

\*S J CANADA. PARLEMENT.

103
H63
1887
v.14

expare2

NAME - NOM







# DOCUMENTS DE LA SESSION.

### VOLUME 14.

PREMIÈRE SESSION DU SIXIÈME PARLEMENT

DU

## CANADA

SESSION 1887.



OTTAWA: Imprimerie MacLean, Roger et Cie, rue Wellington. 1887. Voir la liste numérique, page 4.

## INDEX ALPHABÉTIQUE

DES

## DOCUMENTS DE LA SESSION

DU

#### PARLEMENT DU CANADA.

PREMIÈRE SESSION, SIXIÈME PARLEMENT, 1887.

A	C
Acte concernant le cens électoral 47a, 47b	Canaux, Statistique des 8a
Actionnaires des banques 18	Cens électoral, Acte concernant le47a, 47b
Administration des affaires des Sauvages 81	Chambly, Surintendant du Canal 42
Affaires des Sauvages, Rapport annuel sur	Changement de noms de places 66a
les 6	Chemin de fer Canadien du Pacifique34 à 34d
Agriculture, Rapport annuel de l' 12	Correspondance entre le département de
Alberta et Athabaska, Cie du chemin de	l'Intérieur et le C. C. P 34
fer d'	Conventions entre James Leamy et Donald
Antilles, Relations commerciales avec les 43	McGillivray 34a
Archives du Canada 12b	Rapports des travaux—Choix ou réserve
Assurances, Compagnies d', extrait des états	de terres—Pointe Douglas—Terres à Do-
fournis par les 14a	nald-Terres sur la réserve des Sauvages
Assurances, Rapport du surintendant des,	à False Creek-Paiements d'argent-
1885 et 1886 14, 14b	Embranchement de New-Westminster—
Auditeur général, Rapport de l' 3	Embranchement de Sudbury et des mi-
Avances pour grains de semence 52a	nes Stobie-Prolongement de l'embran-
B	chement d'Algoma-Taux et péages-
Baie d'Hudson, Expédition à la 15b	Détails sous l'autorité de l'acte consolidé
Banff Springs, Réserve de 82	des chemins de fer 34b
Banques, Actionnaires des 18	Emplacement de ville à Régina 34c
Banque d'Echange 33	Terres vendues dans le Manitoba 34d
Baptêmes, mariages et sépultures 26	Chemin de fer d'Oxford à New-Glasgow 44
Bateaux-traîneaux possédés par le gouver-	Chemins de fer, Commission des 13b
nement	Chemins de fer et Canaux, Rapport annuel 13
Bibliothèque du parlement, rapport annuel. 17	Chemins de fer, Statistique des 13a
Bois, permis et licences de coupe de bois 19	Chemins de fer, Subventions aux Cies de 80
Bois, vente de 20c	Chippawa, Sauvages 20a
Bossières Frères et Cie 72	Clôture métallique 75f
Bremner, M., Rapport de 39	Collings, James, M. D 32
Brokowski, Edward 73	Colombie-Britannique, Défense de la 62
Budget supplémentaire 2	Commerce et navigation, Rapport annuel 1
Budget, 1887-88 2	Commissaire de la police à cheval du NO. 7a
Bureau de poste de "Les Fonds" 35	Commissaire de la police fédérale 28
C	Compagnie de prêt et de placements Anglo-
Cadets du Collège Militaire Royal 84	canadienne 27
Canada, Archives du 12b	The state of the s
Canal Murray 42b	
Canaux, Dépenses sur les 80	
Canaux, Péages sur les 8b	Rapport du 5@

D	1	*	
Défenses de la Colombie-Britannique	62	Jackson, Lieutcol. W. H., Rapport du	90
Dépenses et revenus 24, 2		Jaugeage de la mélasse	39
Dépenses pour les canaux	80	Juge puiné, comté d'Elgin	56
Dépôts dans les banques d'épargnes du		Justice, Rapport annuel.	4
	37	K	
	47	Kamouraska, District électoral de	47
	22	Kamouraska, Quai à	68
	20	Kingsport, Chemin de fer de	78
	36	Kingston et Montréal, Cie de transport de	85
Dynamice importee a Hamax	61	L Dill Dall Dall Dall Dall Dall Dall Dall	-
Elections Deposits des 1997	103		68
	536	Laurie, major général, Rapport du Léamy, James, Convention avec	94
	34c	Leeds et Grenville, Licences dans	34 <i>a</i> 89
	83		35
Examens de promotions	5d	Liste des navires	150
	156	Liste du service civil	51
	31	M	
F		Main Ducks and Yorkshire, Iles	71
Fabre, Rapport de l'honorable M 8	88	Mandats du gouverneur général21, 21a,	21 <i>b</i>
	Be	Manitoba, Recensement du	29
	67		15
Fonds consolidé 2	24	Medicine-Hat, Cie de Chemin de fer et de	-
G		Houille de	74
	64		39
	36	Metlakahtla, Sauvages de	90
Gouverneur général, Mandats du 21, 21a, 2		Milice, Rapport annuel	9
	52a		25
Grain transporté sur le chemin de fer Inter-	04	Montmorency, Liste des voteurs	530
	54		67
	16c	Montréal, Commission sur les inondations	46
	23	Murray, Canal	428
Greffier de la couronne en chancellerie, Rap-		Me	
port du 53, 53a, 5	536	0 ,	160
н			340
	53	McKay, William, Sommes payées d	70
	61	McLaren, Inspecteur, Rapport de l'	39
	65	N	10.
	16d   70	Navires anglo-américains, Saisie de 48, Navires, Liste des	150
nowe, witham et George, Sommes payees a	10		41
Turnianation chinaiae	.7.		66 2
Immigration chinoise	15a		34c
	88		40
Institut impérial 79,		Nouvelle-Ecosse, Cie de chemin de fer Cen-	
Intercolonial, Chemin de fer-		tral de la	69
Matériel roulant 7	75	0	
Wagons Pullman et wagons-palais	75a	Obligations et garanties	38
	756	O'Donoghue, M. F.	77
	75c	Officiers-rapporteurs, Détails concernant les	534
	75d	Oxford à New-Glasgow, Chemin de fer d'	44
	75e	Péaharias Couragnandanas relativa la	
	75 <i>f</i>   54	Pêcheries, Corrospondence relative à la question des	161
	34	Pêcheries, Rapport annuel	16
Intérieur, Rapport annuel	7	Pêcheries, Service de protection des	160
The state of the s		2	

Pêcheurs, Gratifications aux 16e	Saint Vincent de Paul Pinitanaier de Suite
Pénitencier de Saint-Vincent-de-Paul4a à 4p	Saint-Vincent-de-Paul. Pénitencier de-Suite.  Accusations portées par "L'Etendard" 4n
Permis de coupes de bois 19	Témoignages des employés 40
Pinette, Havre de	
Poids, Mesures et Gaz, Inspection des 84	
Police à cheval, Rapport du Commissaire 7d	
Police fédérale, Commissaire de la 28	Sauvages, Administration des affaires des 81
Ponts sur le canal Welland 42a	
Port de Pinette 30e	Sauvages, Rapport annuel sur les affaires des. 6
Port de refuge à Port-Rowan 301	
Port de refuge à Wellington 30a	
Port-Hood, Havre de 30	Section canadienne, Exposition coloniale,
Port-Moody, Quai à 34a	Rapport sur la 12
Port-Rowan, Havre de refuge à 301	Service civil, Liste du 58
Postes, Banques d'épargnes des 37	Service civil, Mises à la retraite 25
Postes, Rapport annuel des 10	Service civil, Promotions et nominations 5c, 5e
Prince-Edouard, Liste des voteurs du comté	Service civil, Rapport du bureau des exami-
de 47 <i>l</i>	nateurs 56
Prince-Edouard, Subvention à l'Ile du 60	Service préventif 50
Prince-Edouard, Tunnel de l'Ile du 63	Service transocéanique entre la France et le
Produits, animaux et grains 52	Canada 72
Promotion, Examens de 50	
Quai à Port-Moody 346	Six Nations, Sauvages des, Réclamations des 200
Qu'Appelle, Lac Long et Saskatchewan,	Statistique criminette
Chemin de fer de	Statistique des canaux
R	Statistique mortuaire
Rapport du commissaire exécutif, Exposi-	"Ste-Anne," Goélette
tion coloniale 12	Substances alimentaires, Falsification des 86 Subventions aux compagnies de chemins de
Rapport final de la commission des réclama-	fer 80
tions de la guerre 98	Subvention à l'Ile du Prince-Edouard 60
Recensement du Manitoba 29	Surintendant du Canal Chambly
Réclamations dans les territoires en litige 196	Swisher, Joseph 76
Réclamations des Sauvages des Six Nations 200	T
Recommandations pour Scrip 59	Taché, Madame V., Quai de 68
Relations commerciales avec la France 88	Taylor, Juge, Rapport du 56
Relations commerciales avec les Antilles 43	Terres fédérales concédées à des compagnies
Régina, Emplacement de ville de 340	de chemin de fer 74
Représentants à la conference coloniale 45	Terres sur l'Ile Vancouver 83
Réserve sauvage près de la Baie Georgienne 200	Terres vendues dans le mantoon par le
Revenu de l'intérieur, Rapport annuel	C.C.P 34
Reviseurs, Rémunération des 476	101110110110110110110110110110110110110
Rive Nord, Chemin de fer de la 55	The imported interest of
S	Tonnerre, Baie du, Explorations du district 66
Saint-Vincent-de-Paul, Pénitencier de 4a à 49	Tracadie, Havre de 58
Rapport supplémentaire de l'Inspecteur	Travaux publics, Dépenses sur les 110
des pénitenciers 40	Travaux publics, Rapport annuel
Rapport de l'Inspecteur Moylan 48	Travis, Honorable Jeremiah, Enquête con-
Evasion de Fortier 4	cernant
Accusation contre Romuald Gadbois 4d	Tunner de l'île du l'inte-Edouard
Mémoire de J. E. Baillargé 46	Vancouver, He, Terre sur l' 83
Evasion de Dorion 4)	Voteurs, liste des, Comté de Prince-
Addenda pour la défense du préfet 4	Edouard47a, 47b
Défense du préfet 4	w
Lettre de J. B. Desormeau 4	
Réconciliation du préfet et de ses aides 4	
Lettre de J. E. Durocher 44	6 /
Evasion de Herwood et Williams 46	* '
Plaintes du gardien en chef McCarthy 47	3 Wood, A. F 424
-2	0

Voir aussi l'index alphabétique, page 1.

## LISTE DES DOCUMENTS DE LA SESSION

Arrangée par ordre numérique, avec leurs titres au long ; la date de l'ordre et quand il a été présenté aux deux Chambres du parlement ; le nom du député qui a demandé chaque document de la session, et si l'impression a été ordonnée ou non.

#### ERRATUM DANS LA LISTE DE 1886.

A la page 6-Réponse nº 9a, lisez Imprimée pour la distribution seulement, au lieu de Pas imprimée.

#### MATIÈRES DU VOLUME A.

Recensement, 1886, de la province du Manitoba-

Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

#### MATIÈRES DU VOLUME Nº 1.

1. Tableaux du Commerce et de la Navigation de la Puissance du Canada, pour l'exercice expiré le 30 juin 1886. Présenté à la Chambre des communes le 15 avril 1887, par l'honorable M. Bowell—
Imprimés pour la distribution et les documents de la session.

#### MATIÈRES DU VOLUME Nº 2.

2. Comptes Publics du Canada, pour l'exercice expiré le 30 juin 1886. Présentés à la Chambre des communes le 15 avril 1887, par sir Charles Tupper. Budget de l'exercice finissant le 30 juin 1888; présenté le 9 mai 1887. Budget supplémentaire du Canada pour l'exercice se terminant le 30 juin 1887; présenté le 14 juin 1887. Budget supplémentaire du Canada pour l'exercice finissant le 30 juin 1888; présenté le 14 juin 1887. Budget supplémentaire additionnel pour l'exercice finissant le 30 juin 1888; présenté le 30 juin 1887—

Imprimés pour la distribution et les documents de la session;

#### MATIÈRES DU VOLUME Nº 3.

3. Rapport annuel de l'auditeur général sur les comptes des crédits, pour l'exercice terminé le 30 juin 1886. Présenté à la Chambre des communes le 18 avril 1887, par sir Charles Tupper— Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

#### MATIÈRES DU VOLUME Nº 4.

- 4. Rapport du ministre de la justice sur les pénitenciers du Canada, pour l'exercice expiré le 30 juin 1886. Présenté à la Chambre des communes le 19 avril 1887, par sir John A. Macdonald—

  Imprimé pour la distribution et les documents de la session.
- 4a. Rapport supplémentaire de l'inspecteur des pénitenciers pour l'année expirée le 30 juin 1886. Présenté à la Chambre des communes le 3 juin 1887, par l'honorable J. S. D. Thompson—

Imprimé pour le département de la justice seulement.

- 4c. Réponse à une adresse du Sénat à Son Excellence le gouverneur général, en date du 12 mai 1886, priant Son Excellence de vouloir bien faire transmettre à cette Chambre copie des rapports faits par l'inspecteur des pénitenciers à l'occasion de l'évasion d'un certain prisonnier

- 4e. Réponse à une adresse du Sénat à Son Excellence le gouverneur général, en date du 17 mai 1886, priant Son Excellence de vouloir bien faire transmettre à cette Chambre copie d'une lettre ou mémoire adressé par T. G. Baillairgé, écuyer, l'un des membres de la commission chargée de faire une enquête sur l'administration du pénitencier de Saint-Vincent-de-Paul, en 1884, à Godefroi Laviolette, préfet de ce pénitencier, le requérant de retrancher de sa réplique à la défense du sous-préfet, Télesphore Ouimet, tout ce qui pouvait être considéré comme une attaque ou une plainte dirigée contre l'inspecteur, l'autre membre de la commission d'enquête ; aussi copie de la réponse de M. Laviolette à cette réquisition ; copie du rapport sur l'état de cette institution présenté par le dit préfet à l'inspecteur, après la visite ordinaire de ce dernier, au commencement de l'année courante (vers le mois de février 1886) ; et copie de la décision rendue par le ministre de la justice sur le rapport que lui ont fait messieurs Moylan et Baillairgé, à la suite de l'enquête tenue par eux en 1884, au sujet de l'administration du pénitencier de Saint-Vincent-de-Paul. Présentée au Sénat le 31 mai 1887.—L'honorable M. Bellerose—Voir 4a.

- 4k. Réponse à une adresse du Sénat à Son Excellence le gouverneur général, en date de 5 mai 1886, priant Son Excellence de vouloir bien faire transmettre à cette Chambre copie d'une lettre adressée au préfet du pénitencler de Saint-Vincent-de-Paul, en date du 31 juillet 1885, par l'exgarde J. E. Durocher, protestant contre sa destitution et portant de graves accusations contre certains fonctionnaires. Présentée au Sénat le 31 mai 1887.—L'honorable M. Bell-rose... Voir 4a.

- 4n. Réponse à une adresse du Sénat à Son Excellence le gouverneur général, en date du 19 mai 1886, priant Son Excellence de vouloir bien faire transmettre à cette Chambre copie d'une lettre du département de la justice, division des pénitenciers, adressée à la fin de juin 1883 au préfet du pénitencier de Saint-Vincent-de-Paul, requérant ce fonctionnaire d'attirer l'attention du souspréfet de cette institution sur certaines accusations portées contre ce dernier, le ou vers le 18 juin 1883, par le journal "l'Etendard", qui l'accusait de s'être ingéré abusivement dans les élections du comté de Laval en 1883, ainsi que copie de la réponse du dit sous-préfet : aussi copie d'une deuxième lettre du département de la justice, division des pénitenciers, au dit préfet, au sujet d'une nouvelle accusation portée par le même journal, qui se plaignait que le sous-préfet Ouimet avait employé des prisonniers pour faire sa correspondance et en particulier pour préparer la réponse ci-dessus mentionnée, et requérant le préfet de demander des explications à son subordonné à ce sujet, avec la réponse du sous-préfet; aussi copie de tous mémoires, documents, etc., qui peuvent faire partie du dossier, qu'ils soient antérieurs ou postérieurs en date aux pièces mentionnées en premier lieu. Présentée au Sénat le 27 mai 1887.—Li honorable M. Bellerose. Voir 4a.
- 4p. Réponse à une adresse du Sénat à Son Excellence le gouverneur général, en date du 27 mai 1887, priant Son Excellence de vouloir bien faire transmettre à cette Chambre copie d'une lettre datée du 10 septembre 1886 et signée par Jos. H. Bellerose au sujet des difficultés du pénitencier de Saint-Vincent-de-Paul, avec copie de la lettre de C. A. Nutting, écr, avocat, en date du 28 août 1886, sur le même sujet, ainsi que copie du rapport de M. Sherwood, surintendant de la police du gouvernement, chargé par l'honorable ministre de la justice de vérifier les faits énoncés dans cette dernière lettre. Présentée au Sénat le 3 juin 1887.—L'honorable M. Bellerose.

- 5. Rapport du Secrétaire d'Etat du Canada, pour l'année expirée le 31 décembre 1886. Présenté à la Chambre des communes le 21 avril 1887, par l'honorable J. A. Chapleau.
  - Imprime pur la distributi n'et les documents de la se sion.

- 5d. Réponse'à un ordre de la Chambre des communes, en date du 11 mai 1887:—Etat donnant les noms des candidats aux examens de promotion tenus à Ottawa, depuis le 1er mars; les noms de tous ceux qui ont passé ces examens; copie de tous papiers d'examen soumis à ces candidats. Aussi, un état indiquant si quelques-uns des candidats, et dans ce cas, lesquels, ont été soumis à cet examen plus tard que le 1er mars; et quelles questions ont été posées à tel ou tels candidats. Présentée à la Chambre des communes le 25 mai 1887.—M. Casey..... Pas imprimée.

#### MATIÈRES DU VOLUME Nº 5.

6. Rapport annuel du département des affaires des Sauvages, pour l'année expirée le 31 décembre 1886. Présenté à la Chambre des communes le 15 avril 1887, par sir John A. Macdonald—

Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

#### MATIÈRES DU VOLUME Nº 6.

7. Rapport annuel du département de l'intérieur, pour l'année terminée le 31 décembre 1886. Présenté à la Chambre des communes le 18 avril 1887, par l'honorable Thos. White—

Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

7a. Rapport du commissaire de la police à cheval du Nord-Ouest, 1886. Présenté à la Chambre des communes le 6 juin 1887, par sir John A. Macdonald—

Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

#### MATIÈRES DU VOLUME Nº 7.

- 8. Rapports, états et statistique du revenu de l'intérieur de la Puissance du Canada, pour l'exercice terminé le 30 juin 1886. Présentés à la Chambre des communes le 15 avril 1887, par l'honorable J. Costigan
  - Imprimés pour la distribution et les documents de la session.
- 8a. Statistique des canaux pour la saison de navigation de 1885, étant le supplément n° 1 du rapport du revenu de l'intérieur, pour l'exercice finissant le 30 juin 1887—
  - Imprimée pour la dis'ribution et les documents de la session.
- 8b. 13e rapport sur l'inspection des poids et mesures et du gaz, qui est le supplément n° 2 du rapport du ministre du revenu de l'intérieur, 1886—

Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

Sc. Rapport sur la falsification des substances alimentaires, étant le supplément n° 3 du rapport du revenu de l'intérieur—

Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

#### MATIÈRES DU VOLUME Nº 8.

9. Rapport annuel du ministère de la milice et de la défense du Canada, à la date du 31 décembre 1886. Présenté à la Chambre des communes le 15 avril 1887, par sir Adolphe Caron—

Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

9a. Liste de la milice du Canada ; corrigée jusqu'à la date du 1er janvier 1887. Présentée à la Chambre des communes le 15 avril 1887, par sir Adolphe Caron—

Imprimée pour la distribution et les documents de la session.

9b. Rapport final de la commission des réclamations militaires sur des matières se rattachant à la suppression des troubles du Nord-Ouest, en 1885, formant la continuation de l'annexe nº 4 du rapport du département de la milice et de la défense, en date du 18 mai 1886. Présenté à la Chambre des communes le 4 mai 1887, par sir Adolphe Caron—

Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

9c. Rapport du lieutenant-colonel W. H. Jackson, sous-adjudant général, chef du commissariat des forces du Nord-Ouest et président de la commission des réclamations militaires, sur des questions se rattachant à la suppression des troubles du Nord-Ouest, en 1885. Présenté à la Chambre des communes le 4 mai 1887, par sir Adolphe Caron—

Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

9d. Rapport du major général Laurie, commandant la base et les lignes de communications, sur les matières se rapportant à la suppression de la rébellion dans les territoires du Nord-Ouest, en 1885. Présenté à la Chambre des communes le 23 juin 1887, par sir Adolphe Caron—

Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

#### MATIÈRES DU VOLUME Nº 9.

10. Rapport annuel du directeur-général des postes, pour l'année expirée le 30 juin 1886. Présenté à la Chambre des communes le 15 avril 1887, par l'honorable A. W. McLelan—

Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

- 11a. Etat des dépenses faites pour les travaux publics du Canada, du 1er juillet 1867 au 30 juin 1886—; aussi, état des dépenses antérieures et postérieures à la Confédération—

Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

#### MATIÈRE DU VOLUME N° 10.

12. Rapport du ministre de l'agriculture du Canada, pour l'année civile 1886. Présenté à la Chambre des communes le 20 avril 1886, par l'honorable John Carling—

Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

12°. Rapport de sir Charles Tupper G.C.M.G., C.B., commissaire exécutif de la section canadienne à l'Exposition des Colonies et des Indes tenue à South-Kensington, en 1886. Présenté à la Chambre des communes le 25 avril 1887, par l'honorable J. Carling—

Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

8

#### MATIÈRES DU VOLUME Nº 11.

12b. Rapport sur les archives du Canada, 1886-

Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

#### MATIÈRES DU VOLUME Nº 12.

12c. Extraits des rapports sur la statistique mortuaire pour l'année 1886-

Imprimés pour la distribution et les documents de la session.

13. Rapport annuel du ministre des chemins de fer et canaux pour le dernier exercice, du 1er juillet 1885 au 30 juin 1886, sur les travaux placés sous son contrôle. Présenté à la Chambre des communes le 19 avril 1887, par l'honorable J. H. Pope—

Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

- 13a. Rapport et statistique des chemins de fer du Canada, et capital, trafic et frais d'exploitation des chemins de fer du Canada, 1885-86. Imprimés pour la distribution et les documents de la session.
- 13b. Réponse à une adresse de la Chambre des communes, en date du 25 avril 1887:—Etat donnant les noms, l'occupation ou la profession des personnes formant la commission des chemins de fer, ainsi que la date de leur nomination: aussi, copie des instructions données à la commission, et de toute correspondance échangée entre le gouvernement et aucun membre de la commission touchant les questions à être étudiées par elle, et copie des travaux de la commission et des témoignages entendus, ainsi qu'un état faisant connaître les localités où la commission a siégé et la date des séances. Présentée à la Chambre des communes le 22 juin 1887.—M. Mulock—

  Pas imprimée.

#### MATIÈRES DU VOLUME Nº 13.

- 14. Rapport du surintendant des assurances, pour l'année finissant le 31 décembre 1885— Imprimé pour la distribution et les documents de la session.
- 14a. Sommaire des relevés des compagnies d'assurances faisant affaires en Canada, pour l'année civile 1886. Présenté à la Chambre des communes le 25 avril 1887, par sir Charles Tupper—
  Imprimé pour la distribution et les documents de la session.
- 14b. Rapport du surintendant des assurances, pour l'année finissant le 31 décembre 1886—
  Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

#### MATIÈRES DU VOLUME Nº 14.

- 15. 19me rapport annuel du département de la marine, pour l'exercice expiré le 30 juin 1886. Présenté à la Chambre des communes le 15 avril 1887, par l'honorable G. E. Foster— Imprimé pour la distribution et les d cuments de la session.

- 15c. Liste des navires publiée par le département de la marine et des pêcheries; étant une liste des navires inscrits sur les registres du Canada le 31ème jour de décembre 1886—

Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

#### MATIERES DU VOLUME Nº 15.

- 16. Rapport annuel du département des pêcheries du Canada, pour l'année 1886. Présenté à la Chambre des communes le 2 juin 1887, par l'honorable G. E. Foster—
- Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

  16a. Rapport spécial sur le service de la protection des pêcheries du Canada, 1886. Présenté à la Chambre des communes le 3 juin 1887, par l'honorable G. E. Foster—

Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

16b. Correspondance relative à la question des pêcheries, 1885-87. Présentée à la Chambre des communes le 3 mars 1887, par l'honorable G. E. Foster—

Imprimée pour la distribution et les documen's de la session.

- 17. Rapport des bibliothécaires conjoints du parlement, sur l'état de la bibliothèque. Présenté à la Chambre des communes le 14 avril 1887, par M. l'Orateur—

Imprimé pour les documents de la session seulement.

#### MATIÈRES DU VOLUME Nº 16.

- 18. Liste des actionnaires des banques chartées de la Puissance du Canada, à la date du 31 décembre 1886. Présentée à la Chambre des communes le 18 août 1887, par sir Charles Tupper. Imprimée pour la distribution et les documents de la session.
- 19. Réponse à une adresse de la Chambre des communes à Son Excellence le gouverneur général, en date du 8 mars 1886—Etat indiquant: 1. Le nombre d'ordres en conseil ou d'ordres administratifs, depuis 1870, recommandant l'octroi de licences ou permis de coupe de bois dans la Puissance du Canada, avec la superficie totale (réelle ou approximative) couverte par tels ordres; 2. Pour chaque année séparément depuis 1870, le nom et l'adresse de chaque personne en faveur de laquelle tels ordres ont été passés; la date de chacun de ces ordres, la superficie de terrain comprise dans chaque ordre; la location du terrain couvert par chaque ordre; le loyer du terrain et les droits de la couronne payés respectivement dans chaque cas, et la prime, s'il en a été payée, en sus des frais d'arpentage exigés dans chaque cas; aussi, la superficie totale couverte par tels ordres, chaque année. 3. Le nombre total de licences émises sous l'autorité des divers ordres en conseil; la superficie totale couverte par chaque licence; si cette superficie consistait de pièces de terrrain détachées ou si elle était d'un seul tenant, et la période pendant laquelle telle licence était effective; et, dans le cas de permis, les fins pour lesquelles le bois était demandé. Présentée à la Chambre des communes le 18 avril 1887—M. Charlton—

Pas imprimée.

- 206. Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 2 mai 1887—Copie de tous titres, lettres patentes, correspondance et documents concernant les réclamations des Sauvages des

Six Nations, telles qu'exposées dans leur pétition présentée à cette Chambre le 18 avril 1887. Présentée à la Chambre des communes le 16 juin 1887.—M. Paterson (Brant)—

Imprimée pour la distribution et les documents de la session.

- 20c. Réponse à une adresse de la Chambre des communes à Son Excellence le gouverneur général, en date du 6 juin 1887—Copie de tous papiers, lettres, documents, cartes, etc., se rapportant en quelque manière à la décision du gouvernement d'établir une réserve sauvage, en vertu du traité Robinson, ou autre, entre les rivières du Poisson Blanc et Wanattasche, à sept milles au nord du littoral de la baie Georgienne; aussi, copie de toute correspondance échangée à ce sujet entre les autorités fédérales et le gouvernement de l'Ontario, et de toute correspondance et autres documents et papiers échangés entre le gouvernement fédéral et toute personne ou personnes touchant la vente du bois qui se trouve sur cette réserve, dans le cas où telle vente aurait été faite. Présentée à la Chambre des communes le 25 juin 1887.—M. Barron..... Pas imprimée.

- 216. Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 5 mai 1887—Relevé détaillé des mandats émis par le gouverneur général au cours de chacune des années 1873 à 1886, inclusivement. Présenté à la Chambre des communes le 1er juin 1887.—Sir Richard Carwright.

Imprimée pour les documents de la session seulement.

- 25. Etat de toutes les pensions et indemnités de retraite accordées dans le service civil. donnant le nom et le rang de chaque personne mise à la retraite ou retirée, ses appointements, son âge, la durée de son service, l'indemnité à elle accordée lors de sa retraite, la raison de sa mise à la retraite, et si la vacance a été remplie par promotion ou par une nouvelle nomination, etc. pour l'année finissant le 31 décembre 1886. Présenté à la Chambre des communes le 21 avril 1887, par sir Charles Tupper..... Imprimé pour les documents de la session seulement.

- 27. Etat des affaires de la Compagnie Anglo-Canadienne de Prêts et Placements, à la date du 31 décembre 1886. Présenté à la Chambre des communes le 25 avril 1887, par M. l'Orateur.

Pas imprimé.

- 29. Rapport sur le recensement du Manitoba, conformément aux prescriptions de l'Acte de recensement. Présenté à la Chambre des communes le 27 avril 1887, par l'honorable J. Carling.

Pas imprimé.

- 30c. Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 27 avril 1887—Copie de toute correspondance, ordres administratifs, rapports et autres papiers concernant le dragage du port de Pinette, I. P.-E. Présentée à la Chambre des communes le 18 juin 1887—M. Welsh. Pas imprimée.
- 31. Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 18 avril 1887—Etat dressé suivant la formule employée pour les relevés publiés dans la Gazette, des exportations et importations, du ler juillet 1886 au 1er avril 1887, faisant la distinction entre les produits du Canada et ceux des autres pays. Présentée à la Chambre des communes le 27 avril 1887—Sir Richard Cartwright.

  Pas imprimée.

- -34. Réponse (partielle) conformément à une résolution de la Chambre des communes, adoptée le 26 février 1882, sur tous les sujets affectant le chemin de fer du Pacifique canadien, et donnant des détails concernant :—1, le choix de la route; 2, le progrès des travaux; 3, le choix ou la réserve des terres; 4, le paiement de deniers; 5, la construction des embranchements; 6, le progrès des travaux sur les embranchements; 7, les tarifs de transport des voyageurs et des marchandises; 8, les conditions particulières requises par l'acte refondu des chemins de fer et

24a. Convention intervenue entre James Leamy et Donald McGillivray et Sa Majesté la reine Victoaia, représentée par le ministre des chemins de fer et canaux, du Canada, pour l'enlèvement et la réfection de certaines parties du quai de Port-Moody, Colombie Anglaise (107me contrat). Présentée à la Chambre des communes le 11 mai 1887, par l'honorable J. H. Pope —

l'as imprimée.

- 34c. Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 6 juin 1887—Etat indiquant la nature de la convention existantentre le gouvernement du Canada et la compagnie du chemin de fer du Pacifique Canadien ou autres parties, s'il en est, relativement à l'emplacement de ville, à Régina, et autres emplacements de ville dont le gouvernement est en partie propriétaire; ce qu'a coûté la perception des versements faits sur les lots vendus dans tels emplacements de ville, jusqu'au 30 juin 1886, ainsi que le montant réalisé par le gouvernement, jusqu'à la même date, sur la vente de tels lots; aussi le nombre de lots, dans tels emplacements de ville, et la quantité de terres arables, dans les Territoires du Nord-Ouest, auquel a droit la compagnie du chemin de fer du Pacifique Canadien, sans toutefois avoir jusqu'ici obtenu de titre du gouvernement. Présentée à la Chambre des communes le 17 juin 1887—M. Davin—

Imprimée pour les documents de la session seulement.

#### MATIÈRES DU VOLUME Nº 17.

37. Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 29 mars 1886—Relevé des sommes déposées dans les caisses d'épargnes postales et les banques d'épargnes du gouvernement à la date du ler janvier 1886, indiquant le nombre des déposants ayant des montants au-dessus de \$1,000; nombre de déposants ayant des montants au-dessus de \$1,000;

- 41. Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 27 avril 1887—Etat faisant connaître combien de voyages ont été faits par le steamer Neptune l'hiver dernier, entre l'Île du Prince-Edouard et la terre ferme; la date de chaque voyage; le montant payé pour ce service et le nombre de passagers. Présentée à la Chambre des communes le 5 mai 1887—M. Perry—

  Pas imprimée.

- 42b. Réponse à une adresse du Sénat à Son Excellence le gouverneur général—Copie des documents relatifs à la nomination de A. F. Wood, écuier, de Madoc, comme auditeur ou arbitre pour les réclamations qui se rattachent à la construction du canal Murray; avec un état des sommes d'argent qui lui ont été payées pour ses services, accompagné des pièces justificatives; plus particulièrement des sommes qui lui ont été payées en novembre 1886, avec mention du nombre de jours pendant lesquels il a rempli ses fonctions pendant ce mois. Présentée au Sénat le 23 juin 1887—L'honorable M. Flint.

  Pas imprimée.
- 43. Rapport sur les relations commerciales entre le Canada et les Indes Occidentales, par John P. Wylde, agent commercial du Canada aux Indes Occidentales. Présenté à la Chambre des Communes le 6 avril 1887, par sir Charles Tupper.

Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

44. Copie certifiée du rapport d'un comité de l'honorable Conseil Privé, approuvé par Son Excellence le gouverneur général en conseil, le 31 janvier 1887, concernant le chemin de fer d'Oxford à New-Glasgow. Présentée à la Chambre des communes le 6 mai 1887, par l'honorable J.H. Pope.

Pas imprimée.

- 45. Réponse à une adresse de la Chambre des communes à Son Excellence le gouverneur général, en date du 27 avril 1887—Copie de la commission ou autre document nommant sir Alexander Campbell et M Sandford Fleming à titre de représentants du Canada à la conférence tenue à Londres, et de toutes instructions qui leur ont été données en cette qualité et de tous papiers relatifs à cette conférence. Présentée à la Chambre des communes le 9 mai 1857—M Cassey.
- 45a. Réponse à une adresse de la Chambre des communes à Son Excellence le gouverneur général, en date du 2 mai 1887—Copie de toutes communications reçues par le gouvernement canadien du gouvernement impérial ou d'aucun de ses officiers au sujet de la conférence coloniale ouverte à Londres le 4 avril 1887, et de toute correspondance s'y rattachant, ainsi que des instructions

données aux représentants canadiens à la dite conférence. Présentée à la Chambre des com-

- 47a. Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 19 avril 1887—Relevé du coût total de la préparation des listes de votation en vertu de l'Acte du cens électoral du Canada, ainsi qu'un état détaillé des dépenses occasionnées dans chaque division électorale pour les salaires de l'officier-reviseur, le greffier et l'huissier, et les frais de voyages, s'il en est, alloués à chacun; aussi, le montant pour l'impression des listes et à qui il a été payé dans chaque division; les sommes payées pour publications d'avis relatifs à la location de salles ou à tous autres objets se rapportant au sujet de cette motion, dans chaque division électorale du Canada. Présentée à la Chambre des communes le 11 mai 1887—M. Landerkin—

Imprimée pour la distribution et les documents de la session.

47b. Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 10 mai 1887—Relevé indiquant, jusqu'à date, les diverses sommes payées pour la préparation de la revision des listes des voteurs pour le comté de Prince-Edouard, en 1886, savoir :—A l'officier reviseur, à son greffier, à son huissier, et pour impressions. Aussi, les sommes réclamées pour cette revision, et non payées jusqu'à présent. Présentée à la Chambre des communes le 3 mai 1887—M. Platt—

Pas imprimée.

47c. Copie certifié d'un ordre en conseil concernant la rémunération à donner aux officiers-reviseurs. Présentée à la Chambre des communes le 22 jain 1887, par l'honorable J. A. Chapleau—

Imprimée pour les documents de la session seulement.

- 48a. Nouvelle correspondance concernant la saisie de navires anglo-américains dans la mer de Behring par les autorités des Etats-Unis, en 1886. Présentée à la Chambre des communes le 3 juin 1887, par l'honorable G. E. Foster—

Imprimée pour la distribution et les documents de la session.

- 52. Réponse à un ordre de la Chambre des communes en date du 18 avril 1887—Etat détaillé donnant la description et la valeur des grains et des produits animaux exportés du Canada, depuis le ler juillet 1886 jusqu'au 1er avril 1887. Présentée à la Chambre des communes le 16 mai 1887—Sir Richard Carteright.

  Pas imprimée.
- 52a. Mémoire concernant les avances de grains de semence. Présenté à la Chambre des communes le 22 juin 1887, par l'honorable Thos. White. Imprimé pour les documents de la session seuloment.
- 53. Rapport du greffier de la couronne en chancellerie, conformément à l'ordre de la Chambre des communes, en date du 11 mai 1887, demandant,—Copie: (1°) du rapport (s'il en est) fait par l'officier-rapporteur du comté de Haldimand, dans l'élection de 1887, après son énumération finale, ou de sa déclaration dans le cas où tel rapport n'aurait pas été fait ainsi que de son rapport à la suite du décompte fait par le juge du comté; (2°) de l'avis concernant le décompte ou de tout autre procédé signifié au dit officier-rapporteur; (3°) du certificat émis par le juge du comté de Haldimand quant au dit décompte; (4°) de toute décision rendue par le dit juge de comté pendant ou après tel décompte, et de tout procès-verbal ou mémoire du dit juge ou de son greffier contenant des entrées ou notes concernant aucun des bulletins contestés pendant le dit décompte, indiquant ce qui a été décidé dans le cas de chacun de ces bulletins, quels bulletins ont été écartés, quelle décision a été prise à l'égard de tels bulletins écartés, et si tel procès-verbal ou autre document a été lu publiquement ou non par tel juge ou greffier au cours du dit décompte. Présenté à la Chambre des communes le 18 mai 1887.—M. Casey......Pas imprimée.

- 54. Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 11 mai 1887—Etat donnant la quantité de minots de céréales de toutes espèces transportée par l'Intercolonial depuis la Rivière-du-Loup jusqu'à Halifax, pendant la période comprise entre le 1er juillet 1885 et le 31 mars 1887, et le chiffre des recettes nettes provenant de ce transport porté au crédit du dit chemin de fer. Présentée à la Chambre des communes le 25 mai 1887.—M. Ellis—

- \*55. Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 2 mai 1887—Copie des marchés, conventions ou contrats non encore produits, passés entre le gouvernement de Sa Majesté et la compagnie du Grand-Tronc, concernant l'achat du chemin de fer du Nord entre Montréal et Québec, ou entre Saint-Martin et Québec; et aussi, copie du ou des contrats entre la compagnie du chemin de fer du Pacifique canadien et la compagnie du Grand-Tronc pour l'achat ou transfert de la dite partie du chemin de fer du Nord. Présentée à la Chambre des communes le 25 mai 1887—M. Gigault.
- 56. Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 10 mai 1887—Copie de tous mémoires, pétitions et correspondance demandant la nomination d'un juge puiné pour le comté d'Elgin; ainsi que les noms de tous postulants pour la dite charge depuis le 1er janvier 1886. Présentée à la Chambre des communes le 25 mai 1887—M. Wilson (Elgin)...........Pas imprimée.
- 57. Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 25 avril 1887—Etat faisant connaître,

  1. Le nombre total de Chinois arrivés dans les divers ports du Canada entre le ler janvier 1886
  et le 31 mars 1887, et le nom de ces ports. 2. Le montant perçu pendant cette période et provenant de la taxe de capitation imposée sur les Chinois. 3. Le montant payé aux gouvernements
  provinciaux en vertu de l'Acte de l'immigration chinoise, pendant la même période. 4. Le
  nombre de Chinois entrés en Canada, pendant la même période, en vertu d'un permis de retour,
  et les rapports, s'il en est, dressés à ce sujet par aucun officier de douane. 5. Le nombre de
  Chinois entrés en Canada, pendant la même période, à titre d'étudiants, de lettrés ou de touristes.
  6. Ce qu'a coûté au gouvernement canadien la mise en vigueur de l'Acte d'immigration chinoise
  pendant le dernier exercice. Présentée à la Chambre des communes le 26 mai 1887—M. Gor Ion.
  Imprimée pour la distribution et les documents de la session.
- 58. Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 2 mai 1887 Copie de toute correspondance, ordres administratifs, rapports ou autres pièces concernant le havre de Tracadie, Ile du Prince-Edouard. Présentée à la Chambre des communes le 27 mai 1887 M. Welsh –

Pas imprimée.

- 59. Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 19 avril 1887—Etat donnant les noms des personnes n'appartenant pas à la milice, qui ont été recommandées pour du scrip pour services de quelque nature que ce soit pendant la récente rébellion. Présentée à la Chambre des communes le 30 mai 1887—M Davin.

  Pas imprimée.
- 60. Copie certifiée du rapport d'un comité de l'honorable Conseil privé, approuvé par Son Excellence, accordant à la province de l'Île du Prince-Edouard une subvention additionnelle de \$20,000. Présentée à la Chambre des communes le 18 mai 1887, par sir Charles Tupper—

Pas imprimée.

61. Réponse à une adresse du Sénat à Son Excellence le gouverneur général, pour prier Son Excellence de vouloir bien faire transmettre à cette Chambre une copie de toutes communications échangées entre le gouvernement ou quelqu'un de ses fonctionnaires et des particuliers au sujet d'une certaine quantité de dynamite importée à Halifax, Nouvelle-Ecosse, en 1885, par la maison H. H. Fuller et Cie, et qui a été saisie par les autorités douanières pour prétendue évaluation au-dessous de la valeur et aussi une copie de tous certificats, et autres documents accompagnant ces communications.—Présentée au Sénat le 16 mai 1887.—L'honorable M. Pewer.

Pas imprimés.

- 67. Rapports et autres papiers concernant des irrégularités commises par la Filature de coton de Montréal, etc. Présentés à la Chambre des communes le 7 juin 1887, par l'honorable M. Bowell. Pas imprimés.

- 76. Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 27 avril 1887—Etat indiquant les diverses sommes payées à, ou réclamées par William Howe et George Howe, ou autres personnes en leur nom, pour ouvrages de peinture ou autres travaux dans les édifices du parlement ou des

- 72. Copie de l'ordre en conseil relatif à la convention intervenue avec MM. Bossière, Frères et Cie, pour le service des paquebots entre la France et le Canada. Présentée à la Chambre des communes le 15 mai 1887, par sir Charles Tupper—

Imprimée pour les documents de la session seulement.

73. Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 6 juin 1887—Copie de toute correspondance échangée entre le département de l'intérieur et le sieur Peter Gray, de la Montague de l'Orignal, concernant le nommé Edward Brokowski, employé du département, de Moosomin, T.N.-()... et de toutes lettres et communications adressées au département par toutes autres personnes touchant la conduite et la compétence du dit Brokowski à remplir les devoirs de sa charge. Présentée à la Chambre des communes le 17 juin 1887—M. Barron—

Pas imprimée.

- 75. Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 20 avril 1887—Etat indiquant la quantité du matériel roulant acheté pour le chemin de fer Intercolonial pendant le dernier semestre de l'année expirée le 31 décembre 1886, donnant chaque espèce de matériel roulant, s'il a été acheté par contrat, ou autrement, les noms des vendeurs, et le coût de chaque espèce; aussi un état montrant le matériel roulant construit dans les ateliers du gouvernement. Présentée à la Chambre des communes le 17 juin 1887—M. Weldon (Saint-Jean)—

Imprimée pour les documents de la session seulement.

75a. Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 20 avril 1887—Relevé du nombre de chars Pullman et chars-palais appartenant à l'Intercolonial et employés sur ce chemin, le coût de ces chars, et les noms des personnes qui les out vendus ou construits pour le chemin de fer. Présentée à la Chambre des communes le 19 juin 1887—M. Weldon (Saint-Jean)—

Imprimée pour les documents de la session seulement.

- 75c Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 25 avril 1887—Etat détaillé des sommes dépensées et portées au compte du capital du chemin de fer Intercolonial pendant les années 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886. Présentée à la Chambre des communes le 17 juin 1887.—M. Jones.

Imprimée pour les documents de la session seulement.

75d. Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 20 avril 1887—Relevés des accidents arrivés aux trains de l'Intercolonial par suite de collisions, rails brisés, ou autrement, pendant l'année 1886 jusqu'au ler avril 1887, les causes et dates respectives; les noms de tous les chefs de trains, ingénieurs-mécaniciens ou autres employés destitués, suspendus de leurs fonctions ou mis à l'amende à la suite de telles collisions ou de toute autre négligence de leurs devoirs; le montant du dommage (si aucun) causé dans chaque cas à la propriété; le chiffre de la compensation payée aux personnes possédant des propriétés détruites ou endommagées, ainsi que le montant des réclamations pour pertes ou dommages (s'il en est) non réglées. Présentée à la Chambre des communes le 20 juin 1887—M. Weldon (Saint-Jean.)

Imprimée pour les documents de la session seulement.

75¢. Relevé comparatif des recettes et dépenses du chemin de fer Intercolonial. Présenté à la Chambre des communes le 22 juin 1887, par sir Charles Tupper.

Imprimé pour les documents de la session seulement.

- 75.f. Réponse à un ordre de la Chambre en date du 20 avril 1887—Copie de tout contrat passé pendant l'année civile 1886, pour la fourniture de fil métallique ou autre clôturage pour le chemin de fer Intercolonial, avec indication des noms des entrepreneurs et du montant payé en vertu de chaque contrat, ainsi que le montant des achats de fil de fer ou autre clôturage faits sans contrat (s'il en a été fait) pendant la même période, et le montant d'argent payé pour tels achats. Présentée à la Chambre des communes le 23 juin 1887.— V. Wellon (Saint-Jean), Pos impr. mée.

- 78. Réponse à un ordre de la Chambre des communes en date du 6 juin 1887.—Copie des études d'exploration d'une ligne projetée de chemin de fer à partir de Kingsport, sur le bassin de Minas, pour se raccorder avec le chemin de Windsor et Annapolis; aussi des instructions données aux ingénieurs, et de la correspondance et des télégrammes relatifs à l'exploration ou à une subvention pour aider à la construction du chemin de fer, qui ont été échangés entre aucun membre du gouvernement ou aucun officier du département des chemins de fer et aucune nutre personne. Présentée à la Chambre des communes le 20 juin 1887.—M. Borden.—

l'as imprimée.

79. Copie de dépêches, etc., concernant l'Institut Impérial projeté. Présentée à la Chambre des communes le 15 juin 1887, par sir Charles Tupper—

Imprimée pour les documents de la session seulement.

- 79a. Papiers additionnels concernant l'Institut Impérial. Présentés à la Chambre des communes le 22 juin 1887, par sir Charles Tupper...........Imprimés pour les documents de la session seulement.
- 80. Papiers, correspondance, etc., concernant des subventions aux certaines compagnies de chemins de fer et pour aider à la construction de certains chemins de fer, comme suit:—A la compagnie du chemin de fer Cental de Sainte-Catherine à Niagara: compagnie du chemin de fer de Vaudreuil et Prescott; compagnie du chemin de fer de Jonction de Richmond Hill; compagnie du chemin de fer du comté de Drummond; compagnie du chemin de fer de Joggins; compagnie du chemin de fer de Moncton et Bouctouche; compagnie du chemin de fer de Jonction de

Beauharnois: compagnie du chemin d'embranchement de Harvey; compagnie du chemin de fer de Brantford, Waterloo et lac Erié; compagnie du chemin de fer de Jonetion de Guelph; compagnie du chemin de fer de Massawippi; compagnie du chemin de fer de Napanee, Tamworth et Québec; compagnie du chemin de fer d'Arthabaska et Wolfe; compagnie du chemin de fer de Norfolk-Sud; compagnie du chemin de fer de l'Union Jacques-Cartier; compagnie du chemin de fer de Teeswater et Inverhuron ; compagnie de chemin de fer et de navigation d'Oshawa ; compagnie du chemin de fer de Chicoutimi et du lac Saint-Jean; compagnie du chemin de fer Grand Oriental; compagnie du chemin de fer d'Ontario et du Pacifique; compagnie du chemin de fer de Caraquet; compagnie du chemin de fer du Saint-Laurent et des Basses Laurentides : compagnie du chemin de fer de la vallée de Saint-Jean et de la Riviere-du-Loup ; compagnie du chemin de fer du lac Témiscamingue : compagnie du chemin de fer de Carillon et Grenville : compagnie du chemin de fer d'embranchement sur Minudie : compagnie de colonisation et de chemin de fer du lac Témiscamingue : compagnie du chemin de fer de Leamington et de Sainte-Claire; compagnie de chemin de fer et de houille de Cumberland; compagnie du chemin de fer de Jonetion de Montréal et du lac Champlain; compagnie du chemin de fer de Québec au lac Saint-Jean; compagne du chemin de fer de Témiscouata; compagnie du chemin de fer de la vallée Cornwallis: compagnie du chemin de fer Central de la Nouvelle-Ecosse; au chemin de fer de la vallée Tobique; pour un chemin de fer de Woodstock vers Centreville; pour un pont de chemin de fer sur le fleuve Saint-Laurent, à Coteau-Landing; à la compagnie du chemin de fer du lac Erié, Essex et Détroit. Présentés à la Chambre des communes le 21 

- 83. Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 25 avril 1887—Copie de toute correspondance échangée entre le département de l'intérieur et le gouvernement de la Colombie-Britannique touchant les terres tenues en fidéicommis dans l'Île de Vancouver par le gouvernement de la Puissance pour la compagnie du chemin de fer d'Esquimalt à Nanaïmo en vertu des dispositions de l'Acte de 1884 relatif à la convention avec la Colombie-Britannique. Aussi, copie de toute correspondance échangée entre le département de l'intérieur et la compagnie du chemin de fer d'Esquimalt à Nanaïmo ou aucune personne agissant en son nom au sujet des dites terres de chemins de fer. Aussi, copie de toute correspondance avec aucun colons ou squatters établis sur les dites terres du chemin de fer ou avec aucune autre personne ou personnes au sujet de telles terres. Aussi, copie des documents dans tous les cas référés au département de la justice quant à la légalité des droits des colons ou squatters sur les dites terres du chemin de fer; de la formule des lettres patentes octroyées aux colons, et de la formule et des conditions des lettres patentes délivrées ou à être délivrées à la compagnie du chemin de fer, ainsi que copie du rapport ou des rapports du ministre de la justice à ce sujet. Aussi, état du nombre de lettres patentes octroyées aux colons établis sur les dites terres du chemin de fer par le département de l'intérieur jusqu'à ce jour. Aussi, copie de tout arrangement pris avec la compagnie, ou d'actes de garantie exigés d'elle pour le prompt octroi de la part de la compagnie, jusqu'à la date du 19 décembre prochain, de titres de préemption aux personnes désirant s'établir sur les dites terres conformément aux dispositions du dit acte de convention avec la Colombie-Britannique. Présentée à la Chambre des communes le 22 juin 1887-M. Gordon-Pas imprimée.

84. Etat donnant les noms des cadets de collège qui ont quitté le Collège Militaire Royal de Kingston avant de compléter le cours d'instruction donné dans cette institution (quatrorans), pour accepter des commissions dans l'armée de Sa Majesté; et aussi, indiquant quels sont œux qui ont payé \$100 en quittant le collège, et œux qui sont partis sans payer. Présenté à la Chambre des communes le 22 juin 1887, par sir Adolphe Caron—

Imprimé pour les documents de la session seulement.

85. Papiers concernant la réclamation de la compagnie de Transport de Kingston et Montréal, pour dommages causés par le naufrage de la barge "Williams," près de l'entrée du canal Lachine. Présentés à la Chambre des communes le 22 juin 1887, par l'honorable J. H. Pope—

Pas imprimés.

- 86. Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 6 juin 1887—Copie de toutes correspondances, télégrammes, etc., échangés entre le département des douanes et le percepteur des douanes pour le port de Gaspé, concernant la saisie et confiscation de la goëlette Sainte-Anne et huit barriques de spiritueux confisquées pour infraction à la loi du revenu de la Puissance, ainsi que copie des comptes payés pour salaires et autres dépenses de la dite goëlette, ainsi que le produit de la vente des dits spiritueux faits le 6 juillet 1885. Présentée à la Chambre des communes le 22 juin 1887—M. Lang ler (Montmorency)........Pas imprimée.
- 88. Rapport de l'honorable M. Fabre, agent à Paris, sur les relations commerciales avec la France.

  Présenté à la Chambre des communes le 23 juin 1887, par l'honorable J. A. Chapleau—

  Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

## DIX-NEUVIÈME RAPPORT ANNUEL

DU

# MINISTÈRE DE LA MARINE

POUR

## L'EXERCICE TERMINÉ LE 30 JUIN

1886.

IMPRIME PAR ORDRE DU PARLEMENT.



OTTAWA: 1MPRIMERIE MACLEAN, ROGER ET CIE, RUE WELLINGTON. 1887.



A Son Excellence le Très-honorable sir Henry Charles Keith Petty-Fitzmaurice, marquis de Lansdowne, dans le comté de Somerset, comte de Wycombe, de Chipping Wycombe, dans le comté de Bucks, vicomte Calne et Calnstone, dans le comté de Wilts, et lord Wycombe, baron de Chipping Wycombe, dans le comté de Bucks, dans la pairie de la Grande-Bretagne; comte de Kerry et comte de Shelburne, vicomte Clanmaurice et Fitzmaurice, baron de Kerry, Lixnaw et Dunkerron, dans la pairie d'Irlande; chevalier grand-croix de l'Ordre très distingué de Saint-Michel et Saint-George; gouverneur général et vice-amiral du Canada, etc.

#### PLAISE A VOTRE EXCELLENCE:-

J'ai l'honneur de présenter, pour l'information de Votre Excellence et de la législature du Canada, le dix-neuvième rapport annuel et les états de compte du ministère de la marine, pour l'exercice terminé le 30 juin 1886.

J'ai l'honneur d'être,

de Votre Excellence, le très obéissant serviteur,

GEO. E. FOSTER, Ministre de la marine et des pécheries.

MINISTÈRE DE LA MARINE, OTTAWA, 1er janvier 1887



# TABLE DES MATIÈRES.

1	AGES.
Rapport présenté par le ministre	V
Rapport du député du ministre	iv
ANN®XES.	
Liste du personnel du ministère, etc.	1
Entretien des phares—	
En amont de Montréal	2
Entre Montréal et Québec	24
En aval de Québec	31
Dans la Nouvelle-Ecosse	57
Dans le Nouveau-Brunswick	90
Dans l'Ile du Prince-Edouard	119
Dans la Colombie-Britannique.	130
Etat des dépenses pour la construction des phares, etc	135
Etat des dépenses pour les steamers fédéraux	142
Etat des dépenses pour l'examen des capitaines et seconds	151
Rtat des dépenses pour l'expédition de la Baie-d'Hudson	152
Etat des dépenses pour enquête sur les naufrages et accidents	154
Etat des décenses pour l'hôpital de la marine et des immigrants, Québec	155
Etat des dépenses pour les hôpitaux de la marine, les marins malades et invalides, et les marins	
naufragés et dépués de ressources	156
Etat des dépenses du service météorologique,	172
Etat des dépenses pour les observatoires	179
Etat des depenses en rapport avec l'enregistrement et l'inspection ees navires canadiens	181
Etat des dépenses pour l'enlèvement des obstructions dans les rivières navigables	182
Etat des dépenses comme récompenses pour sauvetage de vie, etc	183
Etat des dépenses pour le service des signaux	185
Etat des dépenses pour l'inspection des bateaux à vapeur	186
Etat des dépenses pour levée hydrographique de la Baie Georgienne	188
Etat des dépenses et recettes, police de port à Montréal	189
Etat des dépenses et recettes, police de rade, Québec.	189
Dépenses du service de communication avec l'Ile du Prince-Edouard, en biver	192
Rapport sur la levée hydrographique de la Baie Georgienne	193
Rapport sur l'expédition de la Baie-d'Hudson	197
Rapport sur le port de Churchill et la rivière Nelson	214
Etat des contributions pour les marins malades	216
Etat des recettes provenant des ports et jeiées,	217
Résumé des dépenses	218
Rapport sur le service météorolog que du Canada	219
Rapport sur l'observatoire, Toronto	
Rapport sur l'observatoire, Montréal	2.9
Rapport sur l'hôpital de la marine ét des immigrants, Québec	
	235
Rapport sur le fonds des pilotes invalides, Québec	
Rapport sur le fonds des pilotes iuvalides, Montréal	211
Liste des stations de signaux	249
Résumé des rapports sur les hôpitaux de marine	251



# RAPPORT

DU

# DÉPUTÉ DU MINISTRE.

A l'honorable

GEORGE E. FOSTER,

Ministre de la marine et des pêcheries.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous présenter mon rapport sur les opérations de ce ministère pendant l'exercice terminé le 30 juin dernier, ainsi qu'un compterendu d'une partie considérable des opérations jusqu'au 31 décembre 1886.

Un supplément accompagnera ce rapport. Il renfermera les rapports des présidents des bureaux d'inspection des bateaux à vapeur et des examinateurs de capitaines et seconds, les rapports des commissaires du havre de Toronto, Montréal, Québec et Pictou, des commissaires de pilotes, des maîtres de port, des gouverneurs de port, les rapports de la police de rade de Montréal et Québec, ainsi que le relevé des naufrages et accidents, et une liste des récompenses accordées pour sauvetage.

La dépense totale faite par le ministère, dans les différentes divisions du service public qu'il a administrées pendant l'exercice terminé le 30 juin dernier, y compris les appointements du personnel, a été de \$980,120.59, tandis que le montant du crédit voté pour cet objet était de \$953,112.50, somme qui comprend les appointements du ministère.

Le nombre total des personnes qui appartiennent au service extérieur de ce ministère était, à la fin de l'année, de 1,431.

Le service des phares du Canada comprend les divisions suivantes: La division de l'Ontario, embrassant les phares en amont de Montréal; la division de Québec, qui s'étend en aval de Montréal et qui comprend le fleuve et le golfe Saint-Laurent; la division du Nouveau-Brunswick, la division de la Nouvelle-Ecosse, la division de l'Ile du Prince-Edouard, et la division de la Colombie-Britannique.

Le nombre total des stations de phares du Canada, au 31 décembre dernier, était de 534, et celui des feux de 625; le nombre des sifflets de brume à vapeur et des cornets de brume automatiques était de 39, et le nombre des gardiens de feux, mécaniciens de sifflets de brume et autres aides, y compris les équipages des phares-flottants, était de 682.

Voici quel était, au 31 décembre de chacune des années écoulées de 1868 à 1885, inclusivement, le nombre des stations de phares, des feux, sifflets de brume et cornets

automatiques en opération dans les différentes provinces du Canada. Dans ce nombre sont compris les stations de phares que le Canada entretient sur la côte de Terreneuve.

uve.		Stations le phares.	Feux.	Sifflets de brume.	Cornets de brume automatiques.
31 décembre	1868	•	227	2	automatiques.
do	1869	219	233	2	•••
do	1870		278	4	
do	1871		297	8	•••
do ·	1872	280	314	13	•••
do	1873	316	363	17	•••
do	1874	342	384	18	***
do	1875		444	22	•••
do	1876	407	488		•••
				24	•••
do	1877	416	509	25	2
do	1878		518	25	4
do	1879	443	542	23	6
do	1880	452	551	22	7
do	1881	462	553	23	9
do	1882	470	562	23	9
do	1883:	484	578	23	9
do	1884	507	597	23	10
do	1885	526	617	23	12
do	1886	534	62 <b>5</b>	23	16

### DIVISION D'ONTARIO.

Cette division renferme les phares et phares-flottants de la partie de la province de Québec comprise entre Montréal et la ligne frontière qui sépare les provinces de Québec et d'Ontario, ainsi que tous les phares et phares-flottants de cette dernière, c'est-à-dire les phares de la rivière des Outaouais, du fleuve Saint-Laurent en amont de Montréal, de la rivière Thames, des lacs Ontario, Simcoe, Érié, Huron, Supérieur et de la baie Georgienne, et un phare et un phare-flottant dans le lac Winnipeg.

Le nombre des phares de la division d'Ontario, y compris deux du Manitoba, était de 176. Ce sont des phares, phares-balises et phares-flottants entretenus aux frais de l'Etat. Il y a 227 bouées et 19 balises.

Le nombre des gardiens de phares de cette division à la solde du gouvernement, était de 141; mais les gardiens emploient, dans plusieurs cas, des aides qu'ils paient à même l'allocation que donne le gouvernement à cette fin.

A l'exception de ceux de la rivière des Outaouais, les phares de cette division furent inspectés et approvisionnés par le contrôleur, M. Patrick Harty, au cours des

mois de juillet et d'août derniers; le vapeur Canada avait été nolisé à cette fin moyennant la somme de \$2,340. Il ressort du rapport qui a été reçu, que les phares étaient, en somme, dans une condition satisfaisante et bien entretenus.

Les nouveaux phares suivants ont été établis pendant la dernière saison:

Le cornet de brume de la pointe Gibraltar, dans le port de Toronto, dont il était parlé dans le dernier rapport, a été mis en opération à l'ouverture de la navigation. Ce cornet se fait entendre pendant sept secondes par intervalles de quatre-vingt-dix secondes. Le bâtiment de la machine est carré, en bois, peinturé en blanc, et avec toit brun. Il est situé 1,150 pieds S.O. § S. de la tour du phare. L'établissement de ce cornet a coûté en tout \$3,385, y compris la machine.

Comme le faisait prévoir le dernier rapport, la cloche de brume, qui devenait sans utilité à la suite de l'établissement du cornet ci-dessus mentionné, a été installée à l'embouchure de la rivière Niagara, sur le lac Ontario, où elle a été en opération depuis le 27 octobre dernier. Dans les temps brumeux la cloche sonne toutes les quinze secondes. Le bâtiment de la cloche est une construction carrée, en bois, peinturée en marron, avec toit rouge. Il est installé sur le rempart du nord des ruines du fort Mississauga. La cloche est à 50 pieds au dessus du niveau du lac, et à 70 pieds du bord de l'eau. Le bâtiment a été construit à l'entreprise, par M. James Doritty, pour la somme de \$198,50, et le coût total de l'établissement de cette station a été de \$211.

Le phare des scieries de la rivière des Espagnols, dans le chenal nord du lac Huron, dont il a été question dans le rapport de l'année dernière, a été terminé et mis en opération. La tour a été construite à l'entreprise par M. B. W. Arnold, pour la somme de \$.91.65. Elle est bâtie sur un petit rocher, près du chenal qui conduit aux scieries et à l'embouchure de la rivière en venant de l'est. Le bâtiment est carré, peinturé en blanc, et surmonté d'une lanterne de fer hexagone. L'appareil est dioptrique de petite dimension, et montre un feu rouge à une élévation d'environ 35 pieds sur tous les points de la mer. La construction de ce phare a coûté en tout \$1,207.74.

Le phare à l'embouchure de la rivière La-Pluie, dans le district d'Algoma, a aussi été terminé et a été mis en opération à l'ouverture de la navigation en 1886. L'appareil est dioptrique de petite dimension. Le feu est rouge fixe, à une élévation de 35 pieds au-dessus du niveau de l'eau, et doit s'apercevoir de tous les points d'approche à une distance de 8 milles. Il est visible sur le lac et sur la rivière. La tour est une construction carrée en bois, peinturée en blanc, et surmontée d'une lanterne métallique, à 33 pieds du niveau de sa base. La somme de \$908.75 a été dépensée pour la construction de ce phare.

Le phare et le sifflet de brume de l'île Caribou, sur le lae Supérieur, ont aussi été terminés, et ont été mis en opération le 26 août dernier. Le feu est blanc rotatif, avec intervalle de 10 secondes entre chaque éclat. L'appareil est catoptrique. Le feu est à 76 pieds au-dessus du niveau du lac et devrait être visible à 15 milles. La tour est une construction octogone en bois, et a 80 pieds de hauteur à partir du sol jusqu'à la girouette de la lanterne. La tour est blanche et la lanterne rouge. Elle s'élève sur le centre d'une petite île du côté sud-ouest de l'île Caribou. Le bâtiment du sifflet de brume est en bois, de forme carrée, peinturé en blanc, avec toit brun, et est situé à 100 pieds au sud de la tour. Le sifflet est mû par l'air comprimé et se fait entendre pendant 5 secondes à des intervalles de 30 secondes. Cette station, y compris deux machines à cornet de brume, a coûté en tout la somme de \$11,635.02.

Le bâtiment du signal de brume de la station du cap Tonnerre, sur le lac Supérieur, a été terminé, et le cornet a été mis en opération le 1er septembre dernier. C'est un cornet à air comprimé, et il se fait entendre pendant 5 secondes à intervalles de 25 secondes de silence. Le bâtiment rectangulaire qui contient la machine est peinturé en blanc, avec toit brun, et est situé à environ 50 verges au sud du phare. Le coût de l'établissement de cette station a été de \$3,576.46.

Il a été élevé un tâtiment solidement construit sur la batture en amont de Lancaster, pour remplacer celui qui avait été détruit par l'incendie. Le nouveau phare a été mis en opération le 26 juin dernier, et on a alors discontinué les feux provisoires entretenus en cet endroit depuis la destruction de l'ancienne tour. Le feu est blanc fixe, à 33 pieds au-dessus du niveau du lac, et devrait être visible de tous les points du chenal dans un rayon de 10 milles. L'appareil est dioptrique de petite dimension. La tour est un bâtiment hexagone en bois, de 30 pieds de hauteur à partir de sa base jusqu'à la girouette de la lanterne. La tour est blanche et la lanterne rouge. Elle repose sur un pilier hexagone en pierre construit sur un îlot artificiel de blocaille près du bord du chenal. Le bâtiment a été construit à l'entreprise par M. John Meadows, pour \$1,055. La dépense totale qui se rattache à l'établissement de la nouvelle tour a été de \$1,532.77.

Le phare détruit par la glace à la pointe McTavish, sur la rivière Ottawa, a aussi été remplacé par un phare-balise élevé sur un pilier en bois. L'appareil éclairant consiste en une lanterne tubulaire hissée à un mât, à la base duquel est un hangar. Le feu est blanc fixe, et est à 35 pieds au-dessus du niveau de la rivière. L'ouvrage a été fait par le département, attendu qu'il n'avait été fait aucune réponse raisonnable à la demande de soumissions qui a été publiée. Le coût total a été de \$438.27.

Une cloche de brume a été ajoutée au phare du récif de Colchester, et a été mise en opération le 1er septembre. Elle est montée dans un beffroi du côté sud de la tour, à une élévation de 55 pieds au-dessus de l'eau, et sonne un coup toutes les 15

secondes. Le coût de cette addition à la station est compris dans le prix du bâtiment principal. Dans le cours de la saison, 150 cordes de blocaille ont été déposées au pied de la tour, pour la protéger davantage contre la glace et les flots. Cet ouvrage a été fait par M. Thomas B. White, d'Anderdon, an prix de \$6 la corde.

Le phare de l'île Victoria, sur le lac Supérieur, dont il a été parlé dans le rapport de l'an dernier, n'a pas encore été construit. On avait demandé des soumissions, mais on s'était aperçu que le bâtiment que l'on se proposait de construire ne convenait pas à l'endroit, et la saison s'est close avant qu'on ait pu préparer de nouveaux plans. On se propose de demander prochainement de nouvelles soumissions. En attendant on entretient un feu provisoire.

Un autre feu provisoire a été entretenu depuis le 17 août dernier, sur l'extrémité ouest du brise-lames de Port-Arthur, sur le lac Supérieur. C'est un feu rouge fixe, que montre une lanterne hissée à un mât. Il est à 25 pieds au dessus du niveau du lac, et doit être visible de tous les points du large dans un rayon de 7 milles. On se propose de le remplacer avant la débâcle du printemps, par le phare dont il n'y a plus besoin sur le bassin du chemin de fer du Pacifique.

L'entreprise de la construction de deux phares-balises à l'embouchure de la rivière du Sud, sur le lac Nipissingue, pour laquelle il avait été voté un crédit à la session dernière, a été accordé à M. D. M. S. White, pour \$675. Depuis lors il a été décidé de changer l'emplacement d'un de ces phares, et de l'établir à l'entrée de la baie du Sud-Est, à cause de l'accroissement de la navigation dans ce voisinage. Les travaux marchent, et les phares seront prêts à l'ouverture de la navigation.

L'établissement de phares d'alignement pour indiquer le chenal dragué, à Lime Kiln Crossing, près d'Amherstburg, sur la rivière Détroit, a été retardé, en partie par suite de l'élargissement du chenal par le gouvernement américain. On se propose maintenant de les établir bientôt après l'ouverture de la navigation cette année.

Le printemps dernier, la glace a détruit la tour sur le nouveau pilier à la Pointe Claire, tandis que le pilier lui-même n'a presque rien souffert. On a l'intention d'exhausser le pilier et de le surmonter d'un nouveau phare.

A Dorval, environ deux milles en aval, le pilier a été sérieusement endommagé et le phare emporté. Il va falloir des réparations considérables et une nouvelle tour.

La grande tempête d'est du 7 avril dernier a détruit la jetée de l'est de l'entrée d'Oakville Harbour, sur le lac Ontario, et enlevé avec la jetée la tour qui s'élevait à son extrémité extérieure. Un feu provisoire a immédiatement été établi sur la

rive à côté de l'extrémité de terre de la jetée et à l'entrée actuelle du port. C'est un feu blarc fixe qu'exhibe une lanterne tubulaire, élevée sur un mât à 28 pieds du niveau ordinaire du lac et visible de tous les points d'approche dans un rayon de dix milles. Il ne peut être construit un nouveau phare avant que la jetée du brise lames n'ait été reconstruite.

On a donné au prix de \$150 à MM. Carroll et Pedwell, l'entreprise de l'érection d'un mât et d'un hangar à sa base pour un phare-balise à l'extrémité extérieure de la jetée à Thornbury, dans la baie Georgienne. On s'attend que l'entreprise sera terminée à l'ouverture de la navigation.

Il avait été voté à la dernière session un crédit pour l'établissement de deux feux d'alignement à Killarney, dans le chenal nord du lac Huron, pour faciliter la navigation du passage étroit et difficile en cet endroit. Il sera bientôt demandé dessoumissions pour ces ouvrages.

L'entreprise de l'érection de deux nouveaux phares-balises pour l'avantage des bateaux à vapeur qui font le service du bois sur le haut de l'Ottawa, a été donnée à M. James MacCool, au prix de \$400. Un de ces phares-balises est situé à l'extrémité extérieure de la jetée à Fort-William, dans le comté de Pontiac, et se compose simplement d'un mât auquel est hissée une lanterne tubulaire. L'autre est au Lower-Narrows, en amont de Pembroke, également du côté de Pontiac. Il consiste en un mât avec hangar à sa base, érigé sur un caisson construit près du bord de l'eau. L'entreprise est terminée et les phares seront mis en opération à l'ouverture de la navigation.

Depuis le 12 septembre dernier l'entrée du port de Kingsville, sur le lac Erié, a été éclairée par le capitaine W. J. Malott, le département fournissant les lampes et l'huile. Les feux consistent en premier lieu en une lanterne tubulaire rouge, hissée à un mât de 21 pieds de hauteur, à l'extrémité du large de la jetée brise-lames de l'est, exhibant à une hauteur de 27 pieds au dessus du niveau du lac une lumière rouge fixe visible à tous les points du large; ainsi qu'une lumière vive fixe dans une fenêtre de devant de la demeure du capitaine Malott, à l'extrémité de terre de la même jetée, à 1,020 pieds N. ½ O. du feu du large, et à une hauteur de 45 pieds au dessus du niveau du lac. Ces deux feux alignés conduisent dans l'entrée du port; et le navire qui rentre laisse le feu du large à sa droite. Ces deux feux seront entretenus chaque année.

Un feu blanc fixe, que montre une lanterne hissée à un mât, a été établi le 19 novembre dernier, près de l'extrémité extérieure du prolongement récemment ajouté à la jetée de l'est à Cobourg. Ce feu est sjouté au feu blanc de la tour qui s'élève plus loin vers l'intérieur sur la même jetée.

Des réparations considérables ont été faite pendant la saison aux stations suivantes:

A Valleyfield, la jetée sur laquelle s'élève le phare principal a été agrandie et nivelée. Cet ouvrage a été fait par M. Louis Ledue, et a coûté \$1,399.31.

A la station de la rivière Thames des réparations considérables ont été faites aux fondations du phare extérieur et au débarcadère. Ces réparations ont été faites sons la direction du département, les entrepreneurs ayant demandé des prix trop élevés. Le coût total des réparations a été de \$746.06.

On se propose de construire cette année une nouvelle habitation pour le gardien du phare à Pelée, sur le lac Erié, dans l'Ontario. L'habitation qu'il occupe aujourd'hui est trop petite et n'est pas dans un état de conservation qui la rende utilisable plus longtemps.

Le coût total de l'entretien des phares, phares flottants, cloches de brume, bouécs et balises de cette division, y compris le phare et le phare-flottant du Manitoba, pendant le dernier exercice, a été de \$5,718.78, et pendant la même période les frais de construction se sont élevés à \$36,678.16.

# DIVISION DE QUÉBEC.

Cette division comprend les phares et les phares-flottants de Montréal et en aval de cette ville sur le Saint-Laurent, ceux de la rivière Richelieu et du lac Memphremagog, ainsi que tous les phares, phares, flottants, sifflets de brume à vapeur, bouées et balises du fleuve et du golfe Saint-Laurent, qui ne sont pas dans les provinces maritimes, en même temps que ceux de la côte nord ouest de Terreneuve et ceux du détroit de Belle-Isle. Cette importante division est administrée par M. J. U. Gregory, l'agent du ministère à Québec, qui, à part le service des phares, a aussi sous son contrôle les vapeurs fédéraux Napoléon 111, Druid et La Canadienne, de même que la police fluviale de Québec.

A la clôture de la navigation, on comptait dans cette division 149 feux, 8 phares-flottants, dont 3 sont munis de sifflets de brume à vapeur, 7 sifflets ou cornets de brume à vapeur, 10 canons de brume, 102 bouées, dont 6 sont des bouées à gaz, 59 balises, et 10 canons de sauvetage pour servir dans les glaces.

Les phares situés entre Québec et Montréal, et ceux d'en aval de Québec, cidevant desservis par le Druid, ont été approvisionnés par La Canadienne—le
Druid étant à subir des réparations. Les phares en aval de Québec, y compris
ceux du golfe Saint-Laurent, du détroit de Belle-Isle, des îles de la Madeleine et de
la baie des Chaleurs, ont été approvisionnés par le steamer Napoléon III, sous la
direction du capitaine L. R. Demers et de M. J. B. Bruneau. Un certain nombre
de phares ont aussi été visités par l'agent.

L'agent fait rapport que les phares qui ont été construits depuis la confédération étant en bois et bâtis à peu de frais, il en résulte une nécessité constante de dispendieuses réparations pour les maintenir en état de rendre leurs importants services à la navigation.

Suit un aperçu de principales réparations et améliorations qui ont été exécutées aux stations de cette division pendant la dernière saison :

### PHARES ENTRE QUÉBEC ET MONTRÉAL.

Contrecœur.

Nouvelles fondations. La petite tour est très vieille et il en faudra bientôt une nouvelle.

Batiscan.

Nouvelles fondations aux deux tours.

Cap Charles.

Quelque réparations nécessaires ont été faites aux deux tours. Elles sont très vieilles et devront être bientôt condamnées.

Re aux Prunes.

Le pilier, quelque peu avarié par la glace, a été réparé.

Ile aux Raisins.

La petite tour a été réparée et peinturée.

Ile à la Bague.

La tour est très vieille et pourrie. Il en faudra une autre bientôt; il faudra aussi un hangar sur la terre ferme.

Lavaltrie.

La petite tour a été réparée, et il a été construit un petit hangar.

Lotbinière.

Il a été fait quelques légères réparations à la tour.

Pointe-Citrouille.

La lanterne a été remplacée.

Portneuf.

Les deux tours ont été peinturées. La grande tour est couverte à neuf.

Pointe-aux-Trembles.

Les pilots sur lesquels repose la grande tour sont pourris. Il en sera posé de nouveaux au printemps prochain.

PHARES EN AVAL DE QUÉBEC.

Bicquet.

La tour a été peinturée dans le cours de la saison.

Pots å l'Eau-de-Vie.

Le débarcadère ayant été emporté au mois de novembre dernier, on est à en construire un neuf.

Fame-Point.

Légéres réparations aux fondations et à la lanterne.

### Ile Verte.

Etabli deux nouveaux cornets de brune et construit une cabane pour les recevoir; construit une citerne de 30 pieds sur 30, et de 6 pieds de hauteur.

L'habitation a été réparée et tout le bâtiment a été repeinturé.

Les Pélerins.

Réparations à la tour et aux enduits.

Montée du Lac.

Légères réparations.

Rivière Martin.

Réparations considérables, y compris le lambrissage à l'intérieur de l'habitation.

Pointe sud d'Anticosti.

Des réparations considérables ont été faites à la tour, à l'habitation, au bâtiment du cornet de brume, à l'étable, etc., et le tout a été repeinturé.

### Pointe ouest d'Anticosti.

Il y a ici besoin d'un brise-lames. Le département s'occupe de la question.

Le 1er juin 1885, le feu de l'Ile aux Grues, dans le chenal sud, a été changé de place et est maintenant établi sur une nouvelle tour construite près de l'extrémité de la nouvelle jetée, à 120 pieds plus près du chenal que le vieux phare. La nouvelle construction est en bois et repose à six pieds au-dessus de la surface de la jetée sur un caisson. Le feu est à 47 pieds au-dessus du niveau de la marée haute et est visible de tous les points d'approche sur un rayon de 12 milles.

Le 15 novembre 1885, un phare-balise a été établi à l'extrémité de la jetée du gouvernement à Matane, dans le comté de Rimouski. Ce feu est blanc fixe et porté par une lanterne carrée hissée à un mât. Il est à 30 pieds au-dessus du niveau de l'eau et visible à 7 milles du côté du nord. Ce feu est destiné à guider les navires dans la rivière Matane.

# BOCÉES.

Dans le cours de la dernière saison, quatre nouvelles bouées à gaz du modèle Pintsch ont été établies sur le Saint-Laurent en aval de Québec, pour remplacer des bouées-barils ci-devant employées. Ces bouées, y compris celles qui ont été placées en 1885, sont réparties aux endroits suivants: à l'extrémité ouest du banc de Beaujeu; à l'extrémité est du banc de Beaujeu; sur le récif du chenal de la Traverse du sud; à l'extrémité ouest de la batture des Pélerins; à l'extrémité est des hautsfonds de Barrett; et sur le récif de l'île Blancha. Ces bouées portent un feu blanc

fixe à 10 pieds au dessus du niveau de l'eau, excepté celles des hauts-fonds de Barrett et du récif de l'î e Blanche. Ces deux dernièes ont chacune une cloche automatiquement mise en branle par les mouvements de la bouée, et qui est suspendue entre l'appareil éclairant et le dessus de la bouée.

Ces bouées ont été trouvées d'une grande utilité pour la navigation.

L'agent fait rapport que le système de la répartition des bouées en aval de Québec va avoir besoin de modifications importantes, vu les changements qui ont été constatés dans le chenal par le commandant Maxwell, qui, pendant les deux dernières saisons a été occupé à faire une levée hydrographique pour les lords commissaires de l'amirauté.

Pendant l'exercice terminé le 30 juin dernier, l'entretien des phares, pharesflottants, dépôts de vivres, bouées, balises et sifflets du brume de cette division, a coûté \$131,028.79.

Il a été dépensé pendant la même période \$5,877.84 pour la construction de nouveaux phares.

### DIVISION DE LA NOUVELLE-ECOSSE.

Cette division, placée sous le contrôle de M. H. W. Johnson, agent du ministère dans cette province, renferme aujourd'hui 151 phares qui exhibent 161 feux, un phare-flottant, 12 siffiets de brume à vapeur, 10 stations de siffiets d'alarme fonctionnant à la main, 2 cloches de brume, 3 stations de canons à signal, 9 bouées automatiques à signal, 5 bouées-cloches en fer, 90 bouées-barils en fer, environ 450 bouées de bouts de mâts, et autres petites bouées, 8 balises fixes, 8 stations de canots de sauvetage, 3 établissements de secours, et 4 stations à signaux.

Les phares de cette division ont été approvisionnés par les vapeurs Lansdowne et Newfield, et des goëlettes nolisées à cette fin ainsi que le Newfield ont fourni la houille aux signaux de brume.

Les stations de phares ont été visitées par l'inspecteur C. A. Hutchins, qui a aussi inspecté les signaux de brume en compagnie de M. Warner, le mécanicien en chef du Newfield. Les chaudières et les machines ont aussi été examinées avec soin.

Les nouveaux phares suivants ont été terminés dans le cours de l'année.

# Anse du Hareng.

Le feu dont il est question dans le rapport de l'année dernière a été mis en opération le 15 janvier dernier. Ce feu est rouge, et exhibé par une petite lanterne dioptique, hissée à un mât de 25 pieds de hauteur, à la base duquel se trouve un hangar blanc. Ce feu est visible de tous les points du large dans un rayon de 7 milles. Il est destiné surtout à servir les pêcheurs et les caboteurs qui cherchent un refuge dans l'anse du Hareng.

# Pointe de Carey.

Un feu a été établi à la pointe de Carey, du côté nord de l'entrée du Grand Bras-d'Or, dans le comté de Victoria, au Cap-Breton, et a été mis en opération le 20 septembre dernier. Ce feu est rouge fixe, suspendu à 33 pieds du niveau de l'eau à marée haute, et doit s'apercevoir à 5 milles.

La petite lanterne dioptrique est hissée à un mât de 25 pieds de hauteur qui surmonte un hangar de couleur blanche.

# Cap Sharp.

Un phare a été construit à l'extrémité sud du cap Sharp, dans le bassin de Minas, dans le comté de Cumberland, N.-E.

Le feu est rouge fixe, à 60 pieds au dessus du niveau de l'eau, à marée haute, et visible à une distance de 10 milles.

L'appareil est dioptrique de sixième ordre. Le bâtiment est une tour carrée en bois, de 34 pieds de la base à la girouette de la lanterne. Il y a un logement attenant, et le tout est peinturé en blanc.

Le feu est destiné à indiquer la position du cap, de feçon à permettre aux navires d'éviter le Rocher Noir, et pour guider en général les navires qui naviguent dans le chenal et le bassin de Minas.

Le feu a été mis en opération le 1er novembre dernier.

# Port d'Ingonish.

Un phare a été construit à l'extrémité du large de la plage du côté sud de l'entrée du port d'Ingonish, dans le comté de Victoria, Cap-Breton. L'ouvrage a été fait à l'entreprise par M. F. Cummingham, d'Antigonish, pour la somme de \$739. Le feu est rouge fixe, à 45 pieds au-dessus du niveau de l'eau, et visible à 9 milles de distance. Le bâtiment consiste en une tour carrée en bois, de 38 pieds de hauteur, et est peinturé en blanc. Le feu est destiné à servir de guide aux navires qui cherchent une entrée dans le port d'Ingonish, et sera mis en opération le 15 mars 1887.

#### SIFFLETS DE BRUME.

# Re aux Atocas, Cap Canso.

Une nouvelle chaudière en acier, avec une trompe de brume dite Neptune, ainsi que l'appareil nécessaire, a été installée à cette station et mise en opération de bonne heure le printemps dernier. La vieille chaudière a été visitée et réparée, et pourra maintenant servir à faire fonctionner la trompe de brume, si la chaudière vient à avoir besoin de réparations.

# Phare de l'Ile du Nègre.

La tour du phare de l'île du Nègre ayant été trouvée dans un état de délabrement tel qu'elle ne pouvait être réparée, il a été préparé des plans et devis, et des soumissions ont été demandées pour l'érection d'une nouvelle tour. La soumission de M. Dechamp pour \$975 a été acceptée, et les travaux ont été commencés.

Aussitôt qu'ils seront terminés, l'appareil tournant sera transporté de la vieille tour à la nouvelle, et la vieille tour sera démolie.

# Sifflet de brume de Cranberry-Head.

On est à construire un bâtiment de sifflet de brume à vapeur à Cranberry-Head, qui forme le promontoire sud de l'entrée du port de Sydney. L'ouvrage est fait à l'entreprise par MM. Campbell et Rudderham, de Sydney-Nord, pour la somme de \$1,800. Le bâtiment est en bonne voie d'achèvement. Une chaudière d'acier pour faire fonctionner une trompe de brume dite Neptune sera placée à cette station, et on s'attend que cette nouvelle trompe sera d'une grande utilité aux nombreux steamers et autres navires qui cherchent à prendre refuge dans le port de Sydney pendant les mauvais temps.

# Phare-Aottant de Barrington.

Le phare-flottant de Barrington a été visité, et l'examen ayant révélé qu'il était possible de le réparer d'une façon efficace, le navire a été condamné comme impropre au service.

Suit un aperçu des réparations et améliorations qui ont été faites aux différentes stations dans le cours de l'année:

# Meagher's Beach.

Le brise-lames ayant été avarié par des tempêtes, les réparations nécessaires ont été faites par M. Henry Watt, de Dartmouth.

#### Jeddore Rock.

Un nouveau débarcadère a été construit. Il a aussi été bâti pour la chaloupe une remise qui a été munie d'une grue et d'un treuil.

# Ile aux Œufs.

Couvert en bardeau les toits de l'habitation et de la remise de la chaloupe. Construit à la remise une allonge pour loger le charbon. Construit un pont entre l'habitation et le phare.

# Tête-Blanche (White Head).

Réparé le brise-lames et le débarcadère. Démoli et reconstruit la cheminée de la cuisine et fait d'autres réparations nécessaires.

### Sheet Rock.

Reconstruit les fondations du phare; couvert le bâtiment en bardeaux; réparé la lanterne et fait d'autres réparations et du peinturage.

# Sifflet de brume de Scutterie.

Renouvelé la couverture du réservoir et fait des réparations considérables au réservoir; fait aussi des réparations au bâtiment du sifflet.

# Station de phare de Scatterie.

La remise de l'embarcation a été agrandie pour loger le nouveau canot de sauvetage, et un appareil composé de rouleaux a été construit pour la mise à l'eau du canot. Réparer le bâtiment du phare et reconstruit une partie des fondations.

# Cap George.

Convert la tour principale en bardeaux, et réparé les fondations. Construit un appentis pour le gardien.

Margaree.

Construit une remise pour le canot et un débarcadère.

#### Pictou.

Le vieux brise-lames en face du phare ayant été détruit dans les tempêtes de l'hiver dernier, il a été demandé des soumissions pour la construction d'un nouveau brise-lames, et l'entreprise a été adjugée à MM. McQueen et Sproule pour la somme de \$1,820. L'ouvrage a été exécuté d'une façon satisfaisante.

# Petit-Espoir.

Un caisson a été construit à cette station entre le mur de pierre et le vieux brise-lames en bois, pour la somme de \$490.

#### Ile de Stoddard.

Une nouvelle tour a été érigée à cette station et le phare a été grandement amélioré. On a construit un hangar à l'huile avec les matériaux du vieux bâtiment.

# Re aux Phoques.

Construit un bâtiment pour abriter le réservoir. Réparé le réservoir et le débarcadère.

# Ile de l'Eglantier.

Des étais en fil métallique ont été posés à la tour, et on a réparé le toît de l'habitation.

#### Port de l'Avocat.

La mer s'étant mise, par suite du déplacement de la barre de sable extérieure, à ronger la barre sur laquelle s'élevait le phare, il a fallu changer le phare de place deux fois dans le cours de l'année.

#### SERVICE DES BOUÉES.

La bouée automatique de la batture Lurcher a été emportée au cours de janvier dernier, mais a été retrouvée et remorquée à Westport. Le département a payé3350 pour frais de sauvetage.

Douze bouées en fer, pointues d'un bout, ont été construites à Halifax pour la somme de \$1,650, et les bouées suivantes ont été ajoutées au service. Une bouée-cloche dite Trinity a été installée à la rivière LaHave, au lieu de la petite bouée-cloche qu'il y avait ci-devant; une bouée en fer, pointue d'un bout, a été placée sur le récif Middle-Ledge, vis-à-vis Country Harbour; et une autre semblable sur le rocher du Taureau (Bull Rock), au sud du promontoire de l'ouest, à Shelburne. Des bouées de boats de mâts ont été placées à Pope's Harbour, à Sheet-Harbour, à l'Ardoise et à Hay-Cove.

#### ILE DE SABLE.

Il n'a été fait aucune réparation sur l'île dans le cours de l'exercice.

Dans le cours des deux dernières années une partie considérable de l'île, à l'ouest et au sud de la station du phare de l'extrémité ouest, a été rongée par la mer, et il reste maintenant à peine un mille de barre à l'ouest du phare. Notre agent fait rapport qu'il y aura lieu l'été prochain de s'occuper de la question d'établir le phare en un lieu plus sûr.

#### CANOTS DE SAUVETAGE.

Les six nouveaux canots de sauvetage dont il était question dans le rapport de l'année dernière, ont été distribués comme suit : Deux dans l'île de Sable, un à la station principale et un à l'extrémité de l'est; un à Scatterie, un à l'île du Diable, un à l'anse de Duncan, et le dernier à Yarmouth. Des abris convenables ont été construits pour chacun de ces canots, à l'exception de celui de Yarmouth, mais des mesures sont prises pour la construction d'une remise à ce dernier endroit.

Les frais d'entretien des feux, sifflets de brume à vapeur, etc., dans la province de la Nouvelle-Ecosse, y compris les établissements de secours des îles de Sable, Saint-Paul et Scatterie, pendant le dernier exercice, se sont élevés à \$142,779.32, et la somme de \$5,905.17 a été dépensée, dans le même espace de temps, pour la construction de phares.

#### DIVISION DU NOUVEAU-BRUNSWICK.

Cette division renferme tous les phares, sifflets de brume, bouées et balises situées sur les côtes de la province du Nouveau-Brunswick, et est sous le contrôle de M. J. H. Harding, agent du ministère à Saint-Jean, N.-B. A la clôture de la navigation, cette division comptait 104 phares, y compris 2 phares flottants et 12 sifflets de brume à vapeur, sous la surveillance de 89 gardiens et mécaniciens.

Dans le cours de l'année dernière de nouveaux feux et signaux de brume ont été établis comme suit :

Un feu-balise sur la pointe d'Hatfield, du côté ouest, et près de la tête de la baie de Belle-Isle, dans le comté de King. Il consiste en un feu blanc fixe qu'exhibe une petite lanterne dioptrique hissée à un mât à 35 pieds au-dessus du niveau de l'eau.

et visible à dix milles en temps clair. Ce feu est destiné à guider les navires dans la baie de Belle-Isle.

Un petit phare dans l'île Douglas, en face de Dalhousie, où la rivière Ristigouche se jette dans la baie des Chaleurs. Le feu est blanc fixe, catoptrique, à 30 pieds audessus du niveau de l'eau à marée haute, et visible à 6 milles en temps clair. Le bâtiment consiste en une tour carrée en bois, peinturée en blanc, dont la hauteur est de 22 pieds de la base au sommet du toit.

Une trompe de brume à l'extrémité de la pointe à la station de la pointe Lepréau, dans la baie de Fundy, du côté sud du phare. Pendant les brumes et les tempêtes de neige, la trompe fait entendre 2 coups de 5 secondes par minute espacés de 25 secondes entre chacun d'eux. Il y a aussi un sifflet de brume dans le même bâtiment pouvant servir quand la trompe n'est pas en bon état. Cette trompe remplace le sifflet de brume ci-devant entretenu à l'est de la pointe et dont la situation avait donné lieu à des plaintes.

Un cornet de brume sur l'île du Gros Canard, à la hauteur de la côte de l'est du Grand-Manan, baie de Fundy, dans le comté de Charlotte. Ce cornet est situé près l'extrémité sud de l'île, et pendant les brumes se fait entendre par coups de 6 secondes à intervalles de 35 secondes entre les coups. Le bâtiment de la machine est en bois, en forme de T. avec toit à pignons, et peinturé en blanc. Tout près s'élève une petite maison blanche qui sert d'habitation.

Un cornet de brume à la station du phare de la Pointe Escuminac, dans le comté de Northumberland, en remplacement du sifflet de brume établi en 1874. Le cornet se fait entendre pendant les temps de brume par coups de 6 secondes à intervalles de 35 secondes satre les coups.

Au mois de novembre dernier, le feu d'aval à la station de la pointe Lepréau, sur la baie de Fundy, a été discontinué après l'érection d'un nouveau bâtiment de sifflet de brume. Le feu est blanc fixe, de l'ordre catoptrique, à 80 pieds au dessus du niveau de la marée haute, et s'aperçoit de tous les points du large sur un rayon de 14 milles. La tour du phare est un bâtiment octagone peinturé en bandes rouges et blanches et surmonté par une lanterne métallique et un toit rouge. La hauteur est de 43 pieds, du sol à la girouette de la lanterne.

Suit un aperçu des réparations et améliorations exécutées à d'autres stations:

Feu-balise .- Port de Saint-Jean.

Réparations sous la direction du gardien.

Ile Bliss.

Réparé la lanterne et les murs de pierre du phare et de l'habitation.

# Cap Enragé.

Remis en parfait état la chaudière et le mécanisme du sifflet de brume.

Ile du Phoque Machias.

Réparé la chaudière du sifflet de brume et reconstruit le tramway.

Ile à la Perdrix.

Réparé une des chaudières du sifflet de brume et l'habitation.

Quai de Palmer.

Balise construite au débarcadère public.

Southern Wolf.

Des travaux de protection ont été faits à la fondation du phare.

Baie de Miramichi.

Le vieux phare-flottant Marshall de cette station étant devenu hors de service, a été remplacé dans le cours de la saison par un nouveau navire acheté et gréé pour \$2,200.

A la dernière session, le parlement ayant voté un crédit pour l'établissement d'un sifflet de brume au promontoire ouest de Quaco, des soumissions ont été demandées pour l'érection des tâtiments nécessaires, et l'entreprise a été adjugée à M. Thos. B. Carson, pour \$970. Un cornet de brume Champion sera placé à cette station et sera probablement mis en opération de bonne heure à la saison prochaine.

Il a aussi été demandé des soumissions pour la construction d'un feu-balise au goulet du Petit-Shippégan, et d'un autre à la pointe d'Harper, port de Miscou; et l'entreprise des deux a été adjugée à M. George Ingram, pour \$410.

Une bouée-cloche en fer a été mouillée en 10 brasses d'eau, en mai dernier, à la hauteur des récifs de Quaco, dans la baie de Fundy. L'agent fait rapport que cette bouée est très satisfaisante et rend de grands services aux marins qui cherchent refuge dans le port de Quaco en temps de brume.

Les frais d'entretien des phares, sifflets de brume, bouées et balises du Nouveau-Brunswick, pendant le dernier exercice, se sont élevés à \$76,016.63; la somme de \$2,421.66 a été dépensée pendant la même période, pour la construction de phares.

# DIVISION DE L'ILE DU PRINCE-ÉDOUARD.

Cette division est sous le contrôle de M. Artemus Lord, l'agent du ministère à Charlottetown. A la clôture de la navigation il y avait 47 feux sous la garde de 35 gardiens. La majorité de ces phares sont des feux de côte. Les autres sont des feux de port construits principalement dans l'intérêt des pêcheurs.

Il était question dans le rapport de l'an dernier de déplacer le phare de la pointe de l'Est. Il est maintenant à 200 pieds de l'extrême pointe et à 250 pieds du rivage sud de la pointe de l'Est.

La nature du phare n'a pas été changée. Comme ci-devant c'est un feu tournant blanc qui atteint le maximum de son éclat toutes les 3 minutes. Le feu est à 100 pieds au-dessus du niveau de l'eau à marée haute, et visible à 15 milles de distance en temps clair. Le cornet de brume, établi à cette station en octobre 1885, fonctionne au moyen de l'air comprimé et se fait entendre à chaque demi-minute pendant 8 secondes. Le bâtiment du cornet est à 100 pieds à l'est de la tour, et l'alignement de ces deux constructions indique à peu près la direction de l'extrémité du large du récif de la pointe de l'Est.

Deux feux d'aligement ont été établis cette année au Grand Miminigash sur la côte ouest de l'Île du Prince-Edouard. Le plus avancé de ces feux est allumé dans une lanterne hissée à un mât qui s'élève à environ 500 pieds au sud du brise-lames. Ce feu qui, selon le côté qu'on en aperçoit, est rouge fixe ou blanc fixe, est à 30 pieds au-dessus du niveau de l'eau à marée haute, et visible à 5 milles. L'autre est établi sur la pointe de Rix, à environ un mille au S. ½ O, et est un feu blanc fixe élevé à 45 pieds au-dessus du niveau de la marée haute et visible à environ 8 milles.

L'agent fait rapport que les phares étant comparativement en bon état, les réparations n'ont pas été considérables.

L'entretien des phares de la province de l'Ile du Prince-Edouard, pendant le dernier exercice, a coûté \$22,282.52.

# DIVISION DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE.

Cette division est sous le contrôle de M. H. G. Lewis, l'agent du département à Victoria. Il y a dans la province 9 phares et un sifflet de brume, sous la charge de neuf gardiens, qui se procurent l'aide nécessaire.

Dans le cours de la dernière saison on a construit un phare près de la pointe de l'Oiseau-de-Mer (Sea Bird), à l'extrémité la plus à l'est de l'Île de la Découverte, dans le détroit Haro; et le feu, qui est blanc fixe, dioptrique, est un feu du cinquième ordre. Il est à 96 pieds au-dessus du niveau des hautes eaux, et doit être visible à 15 milles.

Le bâtiment est en bois, et peinturé en blanc; la tour est earrée, haute de 47 pieds, et surmontée d'une lanterne métallique. Attenant à la tour est l'habitation du gardien.

Il a été demandé des soumissions pour la construction d'un phare sur la pointe Est de l'île Saturna, et l'entreprise a été adjugée à M. George Fraser, pour \$3,800. L'agent fait rapport que dans le cours de l'année il a été fait des réparations importantes aux phares de Raco Rocks et du Cap Beale, et que ces phares sont maintenant dans un bon état.

L'entretien des phares de la Colombie-Britannique a coûté pendant le dernier exercice la somme de \$14,783.75, pendant qu'il a été dépensé \$4,898.45 en frais de construction.

Les changements suivants ont été faits dans le personnel du service des phares, dans le cours de l'année terminée le 31 décembre 1887.

#### PHARES EN AMONT DE MONTREAL. Nommé par lettre du dé-partment. COD-Appointements annuels. Nommé par s rêté da co geil. Nom du gardien Nom de la station. Observations. 1886. \$ Thomas Moody ...... Baie du Français ...... ler avril.. 100 Vice John Leng. remplacé. Owen Fred'k Smith. Ile Deep River..... 9 juin ... 100 Vice Owen Smith, décédé. Robert Campbell..... Goderich...... 9 do 400 Vice G. N. Macdonald, ..... . .... démissionnaire. Horatia C. Stewart ... Ile Middle .... do 150 Vice L. S. Brown, démissionnaire. William Newcombe. Rivière Kaministiquia .... do 200 Nouveau phare. John Manson . ...... Récit de Colchester..... 9 do 350 Vice Christophe Rob-..... son, démission'aire Michael Morrison .... Rivière La Pluie..... Nouveau phare. do 100 Maria McQuestion .... Pointe de McQuestion ..... 9 do 100 Vice Benjamin Mc-Question, parti de la localité. Wm. Hazelton Lane. Faux-Canards. ..... 28 do 350 Vice Fred Swetman. mis à la retraite. PHARES ENTRE MONTREAL ET QUÉBEC. Contrecœur..... Thomas St. Onge ..... 14 juin ... 75 Vice Noël Lacroix. remplacé. PHARES EN AVAL DE QUÉBEC. François Jos. Sasse- Cap Madeleine ..... 300 Vice Gualbert Lavergne, décédé. Vice Auguste Tru-Cap Resier.... J. B. Vien ..... 10 nov..... 800 deau, démiss'naire.

# CHANGEMENTS dans le personnel du service des phares, etc.—Suite.

#### PHARES DANS LE NOUVEAU-BRUNSWICK.

Nom du gardien.	Nom de la station.	Nommé par ar- rêté du con- seil.	Par lettre du département.	Appointements par année.	Observations.
		1886	1885.	\$	
Wm. H. E. Steeves	Jetée d'Hillsboro	15 avril		75	Vice Ephr'm Steeves, décédé.
Thomas H. Raynes	Green-Head	14 juin		80	Vice John Nelson Williams, démiss.
Samuel G. Dinamore.	lle/du Gros-Canard	5 juillet .	/*************************************	500	Nouvelle station.
Wm. Rutledge	Battures d'Oromocto	18 août	*****	80	Vice Chs. Hazen Gil-
George Thos. Tatton	North-West Head, Grand-Manan	16 oct		550	more, remplacé. Vice James Tatton, démissionnaire.

#### PHARES DANS LA NOUVELLE-ÉCOSSE.

Thomas Hayes	Anse au Hareng Douane de Pictou	9 février 9 juin	100 75	Nouveau phare. Vice Geo. McLeod,
Wm. George Fulker.	Ile du Diable	ler juil	380	démissionnaire. Vice Benja'n Fulker, mis à la retraite.
Benj. H. Robichau	Cap Ste-Marie	5 do	350	Vice Math. Robichau,
James Carey Robert James Ward.	Margaree	18 do	60 250	mis à la retraite.  Vice John McFarlane  Nouveau phare.  do  Nouvelle station.

#### PHARES DANS LA COLOMBIE-BRITANNIQUE.

	lie de la Découverte				
--	----------------------	--	--	--	--

### PÉTROLE.

Le contrat passé avec la Imperial Oil Company, de London, Ont., pour la fourniture du pétrole nécessaire à l'usage des phares, a été continué pendant la dernière saison, et conformément à ce contrat, le pétrole a été fourni aux prix suivants: 22½ cents le gallon à Halifax et Saint-Jean, 22 cents à Québec, 21 cents à Montréal, et 20 cents à Hamilton et Goderich. Une partie du pétrole a été reçue en boîtes de 10 gallons. De cette façon il est plus commode de faire l'approvisionnement des phares d'a mès difficile, et le pétrole se conserve mieux. Il a été payé trois cents de plus par gallon pour la quantité fournie en boîtes. Selon les termes du

contrat le pétrole fourni doit être la meilleure qualité de pétrole blanc type à double distillation, exempt d'acide ou autre impureté, peser à 62° Fahrenheit, au moins 7.85 liv., et au plus 8.02 liv. par gallon, et soutenir une épreuve de 115° Fahrenheit; il doit, sous tous rapports, être conforme aux dispositions de l'Acterelatif à l'inspection du pétrole, 1880.

La quantité de pétrole livrée aux phares en amont de Montréal durant le dernier exercice a été de 21,620 gallons; à ceux du district de Québec, 23,208 gallons; à ceux de la Nouvelle-Ecosse, 43,174 gallons; à ceux du Nouveau-Brunswick, 11,900 gallons; et à ceux de l'Île du Prince-Edouard, 6,283 gallons; total-106,485 gallons.

Il sera prochainement demandé des soumissions pour la fourniture du pétrole.

### VAPEURS FÉDÉRAUX.

Les steamers sous le contrôle du ministère sont: le Napoléon III, à hélice; le Druid, à aubes; le Newfield, à hélice; le Lansdowne, à hélice; le Northern Light, à hélice; le Bayfield, à hélice; et le petit vapeur Dolphin, employé au service de la police de rade de Québec.

Le steamer Napoléon III a été employé à l'approvisionnement des phares du bas du fleuve Saint-Laurent, du détroit de Belle-Isle et de la côte nord du Nouveau-Brunswick, et a fait quatre voyages pour cet objet.

Lors de son second voyage, son arbre de couche s'étant brisé comme il entrait à Gaspé pour prendre du charbon, le vapeur a été obligé de revenir à Québec pour réparations, ce qui a entraîné un retard de six semaines dans le service de l'approvisionnement des phares.

Le steamer Druid a été retenu dans le bassin la plus forte partie de la saison, et le steamer La Canadienne, de la division des pêcheries, a fait à sa place le service des phares et des bouées. On a posé à ce steamer une nouvelle chaudière, amélioré ses machines, et fait des réparations générales; le tout ayant coûté \$6,547.97. Il est aujourd'hui en bon état.

Le steamer Newfield a été activement employé durant la saison, à compter du 24 mars, au service des phares et des bouées de la Nouvelle-Ecosse. Il a aussi été employé à la réparation du télégraphe sous-marin entre le Rocher-aux-Oiseaux, les Iles Madeleine et Meat-Cove, ainsi qu'à l'approvisionnement des stations de sifflet de brume et de phares dans les divisions de Québec et du Nouveau-Brunswick.

Le steamer Lansdowne a été employé à protéger les pêcheries dans la baie de Fundy pendant la plus forte partie de la saison, c'est-à-dire du 15 mars au 6 octobre. Il a aussi quelquefois fait certain service pour les phares et les bouées.

Le Northern Light est employé au service des communications entre l'Île du Prince-Edouard et la terre ferme. Il a commencé le service le 18 décembre 1885, et de cette date au 28 janvier dernier il a fait 29 voyages aller et retour. Le golfe étant dès lors rempli de glaces, il lui a fallu interrompre son service. Le 26 février, il réussit à sortir de Souris et à traverser à Pictou. De cette date au 24 avril il a fait 23 voyages complets. Pendant le dernier exercice les recettes du Northern Light ont été de \$4,767.45.

Le steamer Sir James Douglas, stationné à Victoria, C.-B., a été employé au service des phares et des bouées dans cette province, ainsi qu'à des services spéciaux pour certains autres départements, en particulier pour le service du télégraphe et des signaux, et pour celui des affaires des Sauvages.

L'agent fait rapport que le vapeur est maintenant en bon état, à l'exception des tubes de la chaudière, qui ont besoin d'être renouvelés.

Le Bayfield est un steamer en bois de 150 tonneaux bruts et 91 tonneaux de registre, et est employé aux levées hydrographiques de la baie Georgienne. Dans le cours de la dernière saison il a été fait à ce bateaux des réparations et des modifications considérables qui ont coûté \$5,117.36.

En consultant l'annexe n° 10, on verra que pendant l'exercice terminé le 30 juin dernier, les frais du Napoléon III ont été de \$35,766.05, ceux du Druid de \$5,718.98, ceux du Newfield de \$28,900.42, ceux du Lansdowne de \$24,638.24, ceux du Sir James Douglas de \$13,426.03, et ceux du Northern Light de \$20,927.58. On a de plus dépensé la somme de \$1,382.85 pour l'Alert et le Princess Louise, ce qui fait une dépense totale de \$130,750.83.

#### POLICE DE PORT.

Le gouvernement entretient depuis plusieurs années aux ports de Montréal et de Québec, pendant la saison de navigation, au corps de police de port pour réprimer le racolage des matelots et maintenir l'ordre sur les navires et les quais. En vertu de l'acte 45 Vic., ch. 48, un droit de 3 cents par tonneau est prélevé sur tous les navires de la mer ou de l'intérieur, qui entrent dans les ports de Québec et de Montréal. Les navires de cent tonneaux et au dessous paient ce droit une fois par année, et ceux de cent tonneaux et plus, deux fois.

#### QUÉBEC.

La police du port de Québec, sous le commandement de M. B. Trudel, a prêté le serment d'usage, le 1er mai. Elle est constituée comme suit: Le chef, qui est aussi préposé à l'engagement des matelots, pour le port de Québec, reçoit \$1,500 d'appointements pour ces deux charges; le sous-chef, à \$2.40 par jour; cinq patrons

A. 1887

de chaloupe, à \$1.90 chacun; vingt-sept constables, à \$1.50 chacun, et deux mécaniciens, à \$50 par mois chacun; soit en tout trente-six personnes.

En consultant les relevés annexés au rapport annuel du chef qui sont contenus dans le supplément du présent rapport, on verra que 409 arrestations ont été opérées par la police du port de Québec pendant la dernière saison, soit 61 de moins que l'année dornière.

Le total des dépenses pour l'entretien de la police de rade à Québec, pendant l'exercice terminé le 30 juin dernier, a été de \$22,922.82, tandis que les recettes du port n'ont atteint pendant la même période, que le chiffre de \$14,143.71, soit un déficit de \$8,779.11.

On trouvera à l'annexe n° 24 du présent rapport, un état détaillé des frais de ce service.

#### MONTRÉAL,

Le corps de police de Montréal, qui est sous le commandement de M. H. St. A. Ormond, inspecteur en même temps que l'agent du ministère, se composait, pendant la dernière saison: d'un chef, avec appointements de \$3.00 par jour; de cinq sergents, à \$1.90 chacun; d'un gardien de port, à \$1.00, et de trente et un constables, à \$1.50 par jour chacun; soit 39 hommes, y compris l'inspecteur. L'inspecteur et agent reçoit \$1,400 d'appointements pour les deux charges. Au commencement de la saison il n'était employé qu'une partie de cet effectif; le corps a été augmenté selon les besoins.

Il devint nécessaire de faire venir six constables de la police de rade de Québec pour contribuer au service à Montréal, où ils ont demeuré six semaines.

L'inspecteur fait rapport que 640 personnes ont été arrêtées pour différents délits dans le cours de l'exercice; que 16 personnes ont été tuées par accident, et 55 sérieusement blessées et conduites à l'hôpital.

Le total des dépenses du service, à Montréal, dans le cours de l'exercice, a été de \$20,993.75, et les recottes du port de \$9,946.26, soit \$11,047.49 de moins que les dépenses.

Les dépenses totales du service de la police de rade de Québec et de Montréal ont été, dans le cours de l'année, de \$43,916.57, et les recettes de \$24,087.97, soit un excédant de \$19,826.60 des dépenses sur les recettes.

Les recettes et les dépenses du service pendant les 17 dernières années ont étécomme suit :

			Recettes.	Déboursés.
Exercice terminé l	e 30 juin	1870	<b>\$</b> 23,996 68	\$18,461 83
do	do		21,235 06	17,400 73
do	do		27,215 80	20,348 00
do	do		26,618 50	32,653 87
do	do		28,650 39	38,897 52
do	do	1875	25,620 09	37,895 00
do	do	1876	26,499 09	41,222 68
do	do	1877	28,598 10	35,006 37
do	do	1878	26,702 43	37 560 14
do	do	1879	21,464 97	36,486 50
do	do	1880	21,510 15	35,225 54
do	do	1831	27,375 09	35,451 07
do	do	1882	21,420 33	42,316 56
do	do	1883	28,060 02	38,318 65
do	do	1884	28,497 25	41,980 72
do	do	1885	20,698 79	38,082 92
do	do	1886	24,089 97	43,916 57
		-		
		\$	428,252 71	\$591,234 67
A déduire les rec	ettes des dé	penses	*****	\$ 128,252 .71
Excédant des dép	enses sur le	s recette	8	\$162,98196

# MARINS MALADES ET SANS RESSOURCES.

En vertu de l'acte 38 Vict., chapitre 31, qui modifie l'acte concernant les marins malades et sans ressources, les navires de plus de 100 tonneaux sont obligés de payer un impôt de deux cents par tonneau trois fois par année, au lieu de deux comme autrefois; les navires de 100 tonneaux et moins paient l'impôt une fois par année.

D'après les dispositions de l'acte 47 Vic., chap. 21, les navires employés exclusivement à la pêche, qui étaient exemptés de contribuer au fonds des marins malades et qui n'avaient pas droit aux mêmes avantages que ceux qui y contribuaient, ont maintenant les mêmes privilèges que les autres, s'ils paient le droit avant de partir pour une expédition de pêche.

Pendant l'exercice terminé le 30 juin dernier, les recettes se sont élevées à \$40,848.05, soit une augmentation de \$1,779.16 sur celles de l'année précédente.

L'acte concernant les marins malades ne s'appliquant point à la province d'Ontario, il n'est pas perçu de droits sur les navires de cette province, et les comptes xxxi publics n'accusent aucune dépense pour les marins malades ou sans ressources. Une subvention de \$500 est cependant donnée depuis quelques années à l'hôpital général de Sainte-Catherine et à celui de Kingston, où l'on reçoit souvent des marins malades. Ainsi qu'on pourra le voir en consultant l'annexe n° 15 de ce rapport, les dépenses pour les marins malades et dénués de ressources, dans la province de Québec, y compris celles de l'hôpital de la marine et des immigrants à Québec même, se sont élevées à \$19,099.18. Sur cette somme \$69.25 ont été dépensés pour des marins naufragés et dénués de ressources, et \$1,344.79 pour des marins malades dans des ports autres que ceux de Montréal et de Québec.

Au port de Montréal les marins sont tous traités à l'hôpital général, en vertu d'un arrangement fait par le ministère, et aux termes duquel 90 cents par jour sont pour pension et soins médicaux de chaque marin malade. Les dépenses encourues pour le traitement des marins à cet hôpital pendant le dernier exercice se sont élevées à \$1,600.20. Le montant perçu au port de Montréal pour marins malades durant la même période est de \$3,054.24.

Au port de Québec, les marins malades sont envoyés à l'hôpital de la marine et des immigrants. Le crédit voté par le parlement pour cet hôpital a été de \$20,000. et la somme dépensée pendant le dernier exercice s'est élevée à \$16,074.94, comme on pourra le voir par l'annexe n° 14. L'apparente diminution des dépenses s'explique par le fait que les appointements et les notes du quartier terminé le 30 juin dernier, n'ont été payés qu'en juillet, et qu'en conséquence ils sont portés au compte du présent exercice. Une subvention de \$1,866.67 a été reçue du gouvernement, soit \$266.17 de moins que l'année dernière, ainsi que la somme de \$168.75 pour loyer des lots de grève, ce qui fait un total de \$2,035.42 déposé au crédit du receveur général, réduisant à \$14,039.52 les frais d'entretien fournis par le gouvernement fédéral. Cette somme couvre en même temps les frais des immigrants et des marins malades; et en portant à \$1,867.26 les dépenses pour les immigrants qui ont été traités, dont 39 à l'hôpital, pendant 1,816 jours, les frais de traitement des marins s'élèveraient à \$13,172.26. Il paraîtrait, cependant, d'après le rapport du médecin interne, que pendant l'exercice terminé le 30 juin dernier, sur 459 malades admis à l'hôpital, 248 étaient des marins dont le traitement collectif a duré 4,222 jours; 39 étaient des immigrants ayant été traités pendant 1,816 jours, et 172 personnes de Québec restées sous traitement à l'hôpital pendant une période collective de 7,615 jours. Ainsi, comme la chose a déjà été signalée dans mes rapports précédents, la subvention du gouvernement de Québec de \$1,866.67 est tout à fait insuffisante pour le nombre des gens de la province qui sont traités à l'hôpital. Les dépenses de l'institution pendant le dernier exercice se répartiraient donc comme suit : pour les marins, \$4,970.95; pour les immigrants, \$2,138.14, et pour les résidants de Québec, \$8,965.84. Le rapport des commissaires constate que, l'année dernière, le nombre des admissions a diminué. En prenant le total des jours que les patients ont passé

à l'hôpital pendant l'année, soit 13,653, le traitement de chaque malade a coûté par jour \$1.16.

Le montant perçu dans le port de Québec pour le fonds des marins malades pendant le dernier exercice a été de \$8,696.10, soit, \$1,478.56 de moins que les recettes de l'exercice précédent; la somme totale perçue dans la province de Québec durant la même période a été de \$13,988.06, c'est-à-dire \$347.91 de moins que durant l'exercice précédent. Les dépenses pour les marins malades et dénués de ressources dans différents ports de la province, en portant au compte du fonds les \$16,074.94 de frais de l'hôpital de la marine de Québec, ont été de \$19,199.18, ce qui porte les dépenses à \$5,111.12 de plus que les recettes.

Les frais encourus par les marins malades et invalides, et par les marins naufragés, dans la province du Nouveau-Brunswick, se sont élevés durant le dernier exercice à \$8,763.30. tandis que les recettes se sont élevées à \$8,575.64. Des hôpitaux de marine sont établis depuis un certain nombre d'années aux ports de Saint Jean, Saint-André, Miramichi, Richibouctou, Bathurst et Sackville, et l'on trouvera dans l'annexe n° 15 le détail des dépenses de ces hôpitaux. Les recettes du port de Saint-Jean pour le fonds des marins malades se sont élevées pendant le dernier exercice, à \$4,524.58, et les frais d'entretien de la marine à ce port ont été de \$4,286.04.

Dans la province de la Nouvelle Ecosse des hôpitaux ont été fondés aux ports d'Yarmonth, de Pictou, de Sydney, de Lunenburg et de la Pointe Tupper. A Halifax des arrangements spéciaux sont faits avec les administrateurs de cette institution pour l'admission des marins malades à l'hôpital de la province et de la ville. La somme de 90 cents par jour est accordée à présent pour couvrir les frais de pension et de traitement. Au port d'Halifax les recettes du fonds des marins malades durant le dernier exercice ont été de \$5,399.86, et la somme payée à l'hôpital de la province et de la ville, durant la même période, \$4,475.56. Ceci comprend un paiement fait en acompte. Dans les ports de la Nouvelle Ecosse, où il n'y a pas d'hôpital de la marine, les marins malades sont confiés aux soins du percepteur des douanes. On trouvera à l'annexe n° 15 un état détaillé des dépenses occasionnées par les marins malades dans ces différents ports. Le chiffre total des dépenses pour les marins malades de se défiérents ports. Le chiffre total des dépenses pour les marins malades de ressources dans la Nouvelle-Ecosse, durant le dernier exercice, a été de \$12,182.81. Les recettes totales se sont élevées à \$14,841.74, soit un excédant de recettes sur les dépenses de \$2,658.93.

Dans la province de l'Île du Prince Edouard, les dépenses encourues pour les marins malades, naufragés ou invalides, durant le dernier exercice, se sont élevées à \$2,934.51, et les recettes à \$634.96. A Charlottetown, les marins malades sont traités à l'hôpital de Charlottetown, en vertu d'un arrangement fait avec les administrateurs de cette institution. Le montant payé en vertu de cet arrangement pendant le dernier exercice a été de \$1,099.87.

Dans la province de la Colombie Britannique, on a dépensé durant le dernier exercice la somme de \$3,139.85, et le montant des recettes a été de \$2,807.65. Un hôpital de marine a été établi à Victoria.

Pendant le dernier exercice la somme de \$2,224.06 a été payée au gouvernement impérial comme remboursement des frais qu'il a encourus pour le soin des marins du Canada naufragés et dénués de ressources dans les ports étrangers. Le total des dépenses de ce ministère pour les marins malades, invalides, naufragés et dénués de ressources pendant le dernier exercice, y compris la subvention de \$500 donnée à l'hôpital de Sainte-Catherine et à celui de Kingston, et les dépenses de l'hôpital de la marine de Québec, s'est élevé à \$49,343.46, soit \$6,024.51 de moins que la dépense totale de l'année dernière, et \$12,656.54 de moins que le crédit votépar le parlement pour ce service. On verra, toutefois, que les recettes totales du fonds des marins malades ne se sont élevées qu'à \$40,848.05, et que l'excédant des dépenses a été de \$8,495.41. En déduisant, cependant, la juste part des dépenses faites pour le soution des immigrants et des résidants de Québec à l'hôpital de la marine de cette ville, et qui est de \$8,965.84, comme on l'a vu plus haut, la dépense ne serait que de \$40,377.62, et il y aurait un excédant de recettes de \$470.43.

Les recettes et les dépenses de ce service pendant les dix-huit derniers exercices ont été comme suit :

		Recettes.	Déboursés.
Pour l'exercice terminé	le 30	juin 1869\$31,353 78	\$26,987 64
do	do	1870 31,410 46	27,029 34
do	do	1871 29,683 41	28,971 22
do	do	1872 34,911 64	38,947 60
do	do	1873 37,136 10	41,016 43
do	do	1874 41,500 16	59,778 90
do	do	1875 37,801 46	50,684 76
do	do	1876 41,287 66	48,828 49
do	do	1877 43,739 21	51,647 94
do	do	1878 44,665 07	43,780 99
do	do	1879 37,779 5	7 42,729 36
do	do	1880 42,523 20	42,160 91
do	do	1881 49,779 78	40,667 52
do	do	1882 45,951 4	7 29,359 11
do	do	1883 47,573 48	36,249 65
do	do	1884 48,667 07	39,553 58
do	do	1885 39,068 39	44,501 57
do	do	1886 40,848 05	49,343 46
		<b>\$</b> 725,679 84	\$752,238 47
Déduction faite des	725,679 84		
Solde au débit du fe	onds		\$26,558 63

#### AMELIORATION DES PORTS.

En vertu des dispositions de l'acte 32-33 Victoria, chapitre 40, le gouvernement avait imposé, pour l'amélioration des ports, un droit de dix cents par tonneau sur les navires qui arrivent dans ceux de Bathurst et de Richibouctou, N.-B., et du Havre-aux-Maisons, Iles de la Madeleine, et du Cap-Chatte, dans la province de Québec, lesquels ont été proclamés sujets à l'opération de cette loi. Par un arrêté du conseil du 1er mai 1877, le port de la Baie-du-Sud, Ingonish, N.-E., a été aussi mis sous l'opération de cette loi, et un droit de tonnage de six cents par tonneau de jaugeage enregistré a été imposé sur tous les navires entrant dans ce port, et par un arrêté du conseil du 7 mai 1877, le droit dans les ports mentionnés en premier lieu fut diminué de dix à quatre cents par chaque tonneau de jaugeage enregistré des navires qui entreraient dans ce port.

Par un arrêté du conseil du 12 avril 1880, le port de Bathurst, N.-B, a été exempté de l'opération de l'acte ci-dessus cité, et la proclamation du 22 janvier 1885 a aboli les droits qui avaient été imposés par les proclamations publiées en vertu des actes dans les ports de Richibouctou, d'Amherst, du Havre-aux-Maisons, Cap-Chatte et la Baie-du-Sud, Ingonish.

### INSPECTION DES BATEAUX A VAPEUR.

Le rapport du président du bureau d'inspection des bateaux à vapeur pour l'année expirée le 31 décembre dernier se trouve dans le supplément, ainsi que des fétats indiquant les noms des mécaniciens auxquels des certificats ont été accordés, le nombre des bateaux à vapeur qui ont été inspectés, et de ceux qui ne l'ont pas été; le nombre de passagers qu'ils peuvent transporter; aussi un état indiquant le nombre des nouveaux bateaux à vapeur ajoutés à la marine du Canada, et ceux qui ont été désemparés, perdus ou condamnés comme impropres au service pendant l'année.

Par arrêté du conseil en date du 3 mars dernier, M. Douglas Stevens a été nommé inspecteur des chaudières et des machines à vapeur pour la division des provinces maritimes, aux appointements de \$1,200 par année, en remplacement de M. Wm. W. Smith, qui après 32 ans de services a été mis à la retraite le 1er mars dernier, avec une allocation annuelle de \$896. Par arrêté du conseil du 3 décembre dernier, M. M. A. Russell a été nommé inspecteur des chaudières et des machines à vapeur pour la Colombie-Britannique, à des appointements de \$1,000 par année à la place de M. E. S. Vigor, décédé.

Les dispositions de l'acte 49 Vic., ch. 34, modifiant la loi de l'inspecction des bateaux à vapeur, donnent aux certificats de compétence décernés aux mécaniciens de première ou de seconde classe sur les bâtiments de mer sous l'autorité des actes impériaux concernant la marine marchande, la même valeur et le même effet au Canada que si ces certificats étaient accordés en exécution de l'acte de l'inspection des bateaux à vapeur. D'un autre côté Sa Majesté a, par arrêté du conseil en date

du 10 novembre 1886, et sur rapport de la chambre de commerce, déclaré que les examens faits en conformité des lois canadiennes sont aussi efficaces que ceux qui ont lieu aux termes des actes impériaux, et que les certificats accordés par le ministre de la marine et des pêcheries sont de la même valeur et du même effet que s'ils étaient décernés en vertu des actes impériaux. Selon le même acte, les certificats n'ont pas besoin d'être renouvelés, et conservent leur validité tant que vit le porteur et qu'il se conduit bien.

Un arrêté du conseil du 6 juillet dernier a sanctionné une revision des règlements faite par le conseil d'inspection des bateaux à vapeur relativement aux chaudières, aux fonctions et aux responsabilités des mécaniciens, ainsi que des règles pour la gouverne des inspecteurs des coques et des équipements dans l'accomplissement de leurs fonctions.

Les perceptions faites pendant le dernier exercice, comme droits de tonnage, pour inspection des bateaux à vapeur et pour certificats de mécaniciens, ont été de \$14,087.76; sur cette somme \$12,415.79 étaient pour droits de tonnage et d'inspection, et \$1,672 pour certificats de mécaniciens. Ces chiffres accusent une augmentation de \$744.10 sur les recettes de l'année précédente. Comme on peut le voir en consultant l'annexe n° 23, les dépenses se sont élevées à \$21,775.57, et le déficit est de \$7,667.81. Ainsi que je le mentionne dans le rapport de l'année dernière, ce surcroît considérable de dépenses s'explique par l'augmentation du nombre des inspecteurs devenue nécessaire pour mettre à effet l'acte refondu relatif à l'inspection des bateaux à vapeur.

On verra par le rapport du président que pendant la dernière année il a été accordé 391 certificats à des mécaniciens, comme suit:—certificats de première classe, 2; de seconde classe, 116; de troisième classe, 248; de quatrième classe, 25.

Le nombre total des bateaux à vapeur dans la Confédération, d'après le rapport du président, est de 930; et ces bateaux représentent un tonnage brut de 169,390 tonneaux. Sur ce nombre, 272 appartiennent à la division Ontario-Ouest, lac Huron et lac Supérieur; 129 à la division de Kingston; 141 à la division de Montréal; 128 à la division de Québec; 144 à la division des provinces maritimes; 55 à la division du Manitoba, Kéwatin et les territoires du Nord-Ouest; et 61 à la Colombie-Britannique.

D'après les bordereaux reçus, il a été ajouté à la liste, dans le cours de la dernière année, 81 nouveaux bateaux à vapeur d'un tonnage brut de 5,672 tonneaux, et 35 ont été perdus ou mis hors de service.

Le rapport du président contient un relevé des accidents arrivés aux bateaux à vapeur. Il n'a pas été rapporté de pertes de vies.

On verra, en comparant les dépenses et les recettes du fonds d'inspection des bateaux à vapeur des dix-sept derniers exercices, que pendant cette période le mon-

A. 1887

tant total des recettes, \$238,050.45, a dépassé les dépenses, qui ont été de \$232,391.59, de la somme de \$5,658.86, laquelle est placée au crédit du fonds:—

						Recette	s.		Dépenses.
Exercice	terminé	le	30	juin	1870\$	12,521	29	8	7,399 18
	do	Ċ	lo		1871	10,369	96		8,321 00
	do	d	lo		1872	11,710	43		8,500 00
	do	d	lo		1873	15,412	75		11,205 54
	do	Ċ	lo		1874	15,603	19		10,291 58
	do	(	lo		1875	15,011	90		12,199 81
	do	C	lo		1876	13,811	24		13,081 86
	do	d	lo		1877	15,859	42		13,073 01
	do	(	do		1878	12,431	25		13,228 28
	do	(	do		1879	12,331	16		13,076 46
	do	C	lo		1880	15,424	02		11,854 34
	do	(	lo		1881	16,905	49		12,211 65
	do	(	lo		1882	15,277	78		14,835 97
	do	ć	lo		1883	12,577	36		16,209 02
	do	Ċ	lo		1884	15,371	79		21,893 28
	do	(	lo		1885	15,343	66		23,235 04
	do	(	lo		1886	14,087	76		21,775 57
					-		_	_	
					\$2	238,050	45	\$	232,391 59
Dádactic	n dog dón	<b>an</b> a a	G 633	n log r	constan	222 301	50		

Déduction des dépenses sur les recettes.. 232,391 59

Excédant des recettes sur les dépenses... \$ 5,658 86

# CERTIFICATS DE CAPITAINES ET SECONDS.

On trouvera dans le supplément le rapport du président du conseil des examinateurs des capitaines et seconds de navires, pour l'année expirée le 31 décembre 1886.

Pendant l'année dernière, comme on peut le voir par le rapport, le conseil des examinateurs a tenu des séances pour l'examen des candidats aux ports d'Halifax, N.-E., Saint-Jean, N.-B., Québec et Yarmouth, N.-E.

Il y a eu onze séances à Halifax, douze à Saint-Jean, deux à Québec et neuf à Yarmouth.

A Halifax le nombre des capitaines qui ont obtenu des certificats de compétence a été de 34, le nombre de seconds, de 26, tandis que huit ont échoué dans leur examen pour le poste de capitaine et 10 pour celui de second, et 2 pour celui de second lieutenant. A Saint-Jean, N.-B., 20 aspirants ont subi leur examen pour

le poste de capitaine, 5 pour celui de second, 2 pour celui de second lieutenant, tandis que 8 ont échoué dans l'examen pour le poste de capitaine, et 7 pour celui de second et 1 pour celui de second lieutenant. Au port d'Yarmouth, N.-E., 15 aspirants ont obtenu le certificat de capitaine, 15 celui de seconds, et 1 celui de second lieutenant, tandis que 2 ont échoué pour le poste de capitaine, 14 pour celui de second et 1 pour celui de second lieutenant. A Québec, 5 aspirants ont obtenu le certificat de capitaine et 8 celui de second.

Il ressort de ces données que, l'année dernière, sur 82 aspirants qui se sont présentés aux ports mentionnés plus haut pour subir l'examen de capitaine, 74 ont réussi et 15 ont échoué, et que sur 102 qui se sont présentés pour subir l'examen de second, 67 ont réussi et 35 ont échoué.

Le nombre des aspirants qui ont subi l'examen et obtenu des certificats de capitaines depuis que cette loi est en opération, c'est à-dire depuis le 16 septembre 1871 jusqu'au 31 décembre 1886, est de 1,514, et le montant perçu pour ces certificats, à raison de \$10 chaque, est de \$1,140. Pendant le même temps, 955 aspirants ont reçu des certificats de compétence comme seconds, et le montant perçu pour ces certificats, à \$5 chaque, est de \$4,775.

On trouvera dans le supplément mentionné plus haut une liste de tous ceux qui ont obtenu des certificats de compétence et de service, soit comme capitaines, soit comme seconds, durant l'année expirée le 31 décembre 1886.

Pendant cette même année 6 certificats de service pour le grade de capitaine et 5 pour celui de second ont été accordés. Le nombre total de certificats de service accordés depuis que la loi est en vigueur est de 922 pour le grade de capitaine et de 358 pour celui de second, en tout, 1,280. Ces certificats, comme nous l'avons déjà dit dans des rapports antérieurs, sont accordés aux capitaines et aux seconds qui ne peuvent ou ne veulent pas subir l'examen pour les certificats de compétence, et qui ayant agi comme capitaines et seconds antérieurement au 1er janvier 1870, peuvent produire des certificats d'expérience et de bonne conduite. Le droit exigé pour ces certificats est de \$5 pour les capitaines et de \$3 pour les seconds.

Les droits perçus pour certificats de compétence et de service dans le cours de l'exercice terminé le 30 juin dernier, s'élèvent à \$1,284, et les frais de ce service, comme on peut le voir en consultant l'annexe n° 1, à \$5,245.28.

On trouveru dans le supplément une liste des certificats annulés dans le cours de l'annéc.

Suit un tableau des recettes et des dépenses de ce service depuis la mise en vigueur de la loi:—

					Dépenses	١.	Recettes.	
Exercice	terminé	le 30	juin	1871	\$1,410	45	\$	
do		do		1872	4,312	07	1,344	00
do		do		1873	6,466	18	4,963	00
do		do		1874	4,520	19	2,995	00
do		do		1875	5,696	62	2,715	00
do		do		1876	4,672	08	2,021	87
do		do		1877	4,050	00	1,740	50
do		do		1878	4,249	76	1,296	50
do		do		1879	4,250	12	1,334	<b>5</b> 0
do	•	do		1/880	4,253	43	1,547	00
do		do		1881	3,888	41	1,333	<b>5</b> 0
do		do		1882	3,965	19	1,152	<b>5</b> 0
do		do		1883	4,021	20	1,314	00
do		do		1884	3,909	<b>5</b> 9	1,387	<b>5</b> 0
do		do		1885	4,324	15	1,647	00
do		do		1886	5,245	28	1,284	00
								_
					\$69,234	72	\$28,075	87
Rece	ttes				. 28,075	87		=

Excédant des dépenses sur les recettes.. \$41,158 85

Le certificat de compétence de J. B. Olston a été reçu du préposé à l'engagement des matelots au port de Montréal avec un rapport constatant qu'Olston a déserté son navire en mer le 8 mars 1886.

# CERTIFICATS POUR LA NAVIGATION COTIÈRE ET A L'INTÉRIEUR.

Dans le cours de la dernière année le nombre des aspirants qui, après examen, ont obtenu des certificats de service, comme patrons, s'est élevé à 84, et le montant perçu pour ces certificats, à raison de \$4 chaque, a été de 336. Durant la même période 37 aspirants ont obtenu des certificats de service comme seconds, et le montant perçu, à raison de \$2 chaque, a été de \$74; 1 aspirant a échoué. Le nombre des candidats qui ont subi leur examen avec succès et ont obtenu des certificats de compétence comme patrons, a été de 45, et le montant perçu pour ces certificats, à raison de \$8 chaque, s'est élevé à \$360; 6 aspirants ont échoué. Vingt-six seconds ont obtenu des certificats de compétence, et le montant perçu pour ces certificats, à raison de \$4 chaque, a été de \$104; 6 aspirants ont échoué. Le montant perçu pour le renouvellement des certificats de compétence et de service a été de \$19, ce qui porte le total des recettes des certificats de capitaine et de second pour la navigation côtière et à l'intérieur, à \$967.

Le crédit voté par le parlement pour les certificats de compétence et de service à des patrons et seconds de navires faisant le service sur l'océan, à l'intérieur et sur les côtes, a été de \$6,000, et les dépenses, au 30 juin 1886, étaient de \$5,245.28, soit \$754.44 de moins.

Dans la mise à exécution de l'acte il a été trouvé que les exigences des règlements relatifs aux patrons et aux seconds dans la navigation des eaux intérieures de peu d'importance étaient trop rigoureuses, et ces règlements ont été modifiés en conséquence par arrêté du conseil sans préjudice au service.

### NAUFRAGES ET ACCIDENTS.

Le nombre des accidents dont il a été fait rapport comme étant arrivés à des navires de mer anglais, canadiens et étrangers dans les caux canadiennes, et à des navires canadiens dans les caux étrangères, durant l'année expirée le 31 décembre 1886, a été de 307, ces navires représentant un tonnage de 124,442 tonneaux enregistrés. Le montant des dommages et des pertes de navires et de cargaisons, autant qu'il a été possible de le constater, est de \$1,657,739.

Le nombre de vies perdues dans ces divers naufrages est de 46: 10 dans les eaux du Canada, et 27 ailleurs.

Le nombre de désastres dont il a été fait rapport à ce ministère comme ayant eu lieu dans les eaux de l'intérieur du Canada et arrivés à des navires canadiens dans les eaux des Etats-Unis, pendant la même année, est de 22, ces navires représentant 5,361 tonneaux enregistrés. Le nombre de vies perdues a été de 6. Le montant des pertes éprouvées par les navires et les cargaisons s'est élevé, autant qu'on a pu les estimer, à \$121,773.

Lorsque le registre des naufrages a été clos pour l'année 1885, il y avait un certain nombre d'accidents sur lesquels le ministère n'avait pas de détails suffisants pour permettre de les publier dans la liste de l'année. Des rapports ont été subséquemment reçus au sujet de plusieurs de ces accidents, et l'on en trouvera une liste dans le supplément de ce rapport. Ces accidents ont été ajoutés au nombre des désastres sur lesquels on avait déjà des rapports, et ont considérablement grossi leschiffres de l'année 1885.

TABLEAU comparatif des pertes rapportées au département depuis 1870.

			Accidents.	Tonnage.	Morts.	Dommages.
Année terminé	e le 31 décembre	e 1870	335	82,008	210	S 901,000
do do	do	1871	274	81,035	81	2,160,000
do	do	1872	290	99,109	237	2,507,338
do	do	1873	350	99,523	*313	2,844,133
do	do	1874	308	106,682	109	2,029,965
do	do	1875	286	99,427	78	2,468,521
do	do	1876	452	153,368	404	2,942,955
do	do	1877	468	177,896	153	3,952,582
do	do	1878	414	161,760	187	3,441,875
do	do	1879	533	198,364	339	4,119,233
do	do	1880	445	179,993	217	3,820,652
do	do	1881	440	210,719	399	4,922,423
do	do	1802	451	193,655	271	3,138,423
do	do	1883	366	158,826	259	2,029,752
do	do	1884	324	119,741	253	2,965,321
do	do	1885	346	144,726	198	2,753,667
do	do	1886	307	124,442	46	1,657,739

<sup>\*</sup> De ce nombre 545 ont péri dans le naufrage du steamer Atlantic, le 1er avril 1873.

La gcëlette neuve Miller & Woodman, de Saint-Jean, N.B., de 137 tonneaux, étant partie de New-York le 5 janvier, à destination de Saint-Jean avec un chargement de charbon, il n'en a pas été reçu de nouvelle. Le 8 et le 9 du mois le froid était intense, et le temps était très mauvais; on suppose que les glaces l'on fait sombrer. Cinq personnes étaient à bord. Le navires était estimé à \$6,000 et la cargaison à \$900. Le navire appartenait à M. James Clark, de Saint-Jean.

La barque Embla, de Pictou, N.-E., jaugeant 592 tonneaux, a été abandonnée dans l'océan Atlantique, le 19 janvier, dans un voyage de Philadelphie à Alicante, avec un chargement d'huile. Le navire ayant été renversé sur le flanc dans un ouragan a dû être abandonné. Un des matelots est mort sur le navire, et le reste de l'équipage, y compris le capitaine, ont été recueillis par le navire Farrigut. Le bâtiment était estimé à \$10,000 et était assuré pour \$3,500. Il était construit depuis 13 ans et était la propriété de M. J. W. Carmichael, de New-Glasgow, N.-E. La valeur de la cargaison n'est pas connue.

La barque Rowland Hill, construite il y a 9 ans et enregistrée à Saint-Jean, N.-E., partie de Saint-Jean, N.-B., en destination de Liverpool, G.-B., avec une cargaison de planches, a essuyé une tempête au mois de février. Les planches arrimées sur le pont ont été emportées à la dérive et ont chassé l'équipage du pont. Le navire a dû être abandonné le 27 du mois. L'équipage a été recueilli par le brick Clifford McCullough, d'Halifax, et a été débarqué à Oporto. Quand il a été abandonné, le bâtiment avait 17 pieds d'eau dans la cale. Il était estimé à \$20,000, et la cargaison à \$10,000. Il appartenait à M. Henry Vaughan, de Saint-Jean, N.-B., et était assuré pour une partie de sa valeur. Le fret était assuré pour \$4,700. Il n'y a pas eu de perte de vie.

15-D

Le navire William, d'Yarmouth, de 993 tonneaux, construit il y a 13 ans, et parti sur lest de la Nouvelle-Orléans pour Galveston, Texas, s'est échoué près de Galveston, le 13 janvier, pendant une tempête, et a péri totalement. Pas de porte de vic. Il était estimé à \$25,000 et était assuré pour \$21,000. Il était la propriété du capitaine, M. Wm. R. Journeay, de Weymouth, N.-E.

Le navire William Law, d'Yarmouth, N.-E., le 20 mai, dans un voyage sur lest du Hâvre à Sydney, C.-B., a péri de fond en comble. Il était construit depuis 9 ans, jaugenit 1,599 tonneaux, et était estimé à \$40,000. Il était assuré pour \$18,000 et était la propriété de M. Law, d'Yarmouth, N.-E. Pas de perte de vie.

La goë'ette Beta, d'Halifax, s'est échouée à Plum Island, Mass., E-U., le 6 avril, et a péri totalement. Elle était partie de Cheverie, C.-B., pour Boston, avec un chargement de bois de chauffage. Elle jaugeait 189 tonneaux et était estimée à \$8,000. La valeur de la cargaison n'est pas connue.

La barque St. George, de Saint-Jean, N.-B., a été totalement détruite par l'incendie, le 13 avril, à Sourabay, Java, où elle était arrivée de New-York avec un chargement d'huile en boîtes. Le feu commença dans la cale tandis qu'on était à faire le déchargement. Comme il y avait eu des difficultés à bord, on a supposé que quelqu'un de l'équipage avait mis le feu. La barque avait 14 ans, jaugeait 898 tonneaux et était estimée à \$25,000. Elle était assurée pour \$23,250. La valeur de la cargaison était de \$7,000 et le fret était assuré pour \$9,000. La barque était la propriété S. H. Hall, de Saint Jean, N.-B.

La barque James Stafford, d'Annapolis, N.-E., construite il y a sept ans et jaugeant 1,116 tonneaux, après avoir quitté le Hâvre sur lest en janvier, à destination de New-York, a essuyé le 3 février sur les bancs de Terreneuve une tempête qui lui a causé des avaries d'une valeur de \$1,000. Quatre personnes de l'équipage ont été emportées par la mer et se sont noyées.

La barque J. W. Parker, d'Annapolis, N.-E., a été totalement détruite par l'incendie, le 18 février, à Calcutta, où elle était à prendre un chargement de jute pour Boston. On a attribué le désastre à une explosion d'une lampe à pétrole. Le navire était construit depuis six ans, jaugeait 1,190 tonneaux et était estimé à \$40,000. Il était assuré pour \$10,000 et appartenait à M. Howard D. Troop, de Saint-Jean, N.-B. Pas de perte de vie.

Le beau steamer en fer Lake Champlain, de Montréal, construit il y a onze ans et jaugeant 1,437 tonneaux, a été totalement perdu dans la baie Cushendan, en Irlande, le 30 juin, dans un voyage entre Liverpool et Montréal, avec une cargaison générale. Le steamer étant entré dans la baie pour y débarquer des rats de navires, a été poussé sur les rochers par un courant très fort. Le navire était estimé à \$175,000 et assuré pour \$125,000. Il appartenait à la Canada Shipping Company, de Montréal. Pas de perte de vie.

Il n'y a eu cette année qu'un seul naufrage sur l'île de Sable. La barque Olinda, de Saint Jean de Terreneuve, construite depuis 27 ans, et jaugeant 251 tonneaux, a échoué du côté sud de l'île dans l'après-midi du 18 septembre, pendant un brouillard épais, et a péri. L'équipage, au nombre de douze tous compris, a atteint l'île dans les canots de la barque, aidé par le personnel de l'île. Les soins nécessaires lui ont été donnés à la station principale. Subséquemment le steamer fédéral Newfield le recueillit et le débarqua à Halifax. Le navire était estimé à \$8,000 et n'avait pas de cargaison. Il était parti de Pernambouc et se rendait à Sydney, C.-B.

A l'île Saint Paul il n'est arrivé qu'un seul naufrage dans le cours de l'année. Le barquentin Olivette, de Charlottetown, I.P.·E., parti de Summerside, I.P.·E., pour Bridgewater, Angleterre, avec un chargement d'avoine, a donné sur le côté nord de l'île pendant la nuit du 25 mai, durant un épais brouillard. Le navire, après s'être dégagé, a sombré en eau profonde. Les hommes de l'équipage se sont sauvés dans les canots du barquentin et ont débarqué dans l'île, où ils ont eu ce dont ils avaient besoin jusqu'à ce que le steamer Newfield les eut recueillis pour les débarquer à Halifax. L'Olivette était bâti depuis 4 ans, jaugeait 289 tonneaux, et était estimé à \$9,000. La valeur de la cargaison n'est pas connue. Il appartenait à M. W. Richards, de Biddeford, I.P.-E.

La gcëlette G. M. Case, de Chicago, construite depuis 12 ans et jaugeant 327 tonneaux, partie de Chicago avec un chargement de maïs pour Buffalo, a sombré sur le lac Erié, à environ 6 milles de Port-Colborne, le 14 octobre, pendant une tempête. Le navire ayant commencé à faire eau, l'équipage s'est trouvé incapable de le tenir à flot. Trois hommes se sont noyés. Le navire était estimé à \$9,000 et la cargaison à \$10,000. Le propriétaire est à Chicago.

La goëlette américaine O. M. Bond, enregistrée à Oswego, partie de Détroit pour Buffalo, avec une cargaison de blé, s'est échouée le 14 octobre, à 2 milles à l'ouest de la jetée Rondeau, sur le lac Erié, et a péri corps et biens. Le navire avait été désarrimé et avait perdu une partie de ses voiles avant d'échouer. Il était estimé à \$9,000. Deux personnes se sont noyées.

Le bateau à vapeur Marquis, de Winnipeg, bâti depuis 4 ans, et jaugeant 475 tonneaux, s'est échcué au pied des rapides de Tobie, sur la rivière Saskatchewan, le 26 juillet, pendant qu'il se rendait des Grands-Rapides à Battleford. L'eau était basse. Le navire a frappé un rocher, a tourné, et est devenu ingouvernable. On a rapporté que les dommages s'élevaient à \$2,000. Il était assuré pour \$35,000. Pas de perte de vie.

Le steamer Africa, de Kingston, construit depuis 13 ans, et jaugeant 404 tonneaux, a été presque entièrement consumé par un incendie le 15 avril, dans ses quartiers d'hiver à Owen-Sound. Les dommages ont été estimés à \$10,900, et le navire était assuré pour \$13,000. Il appartenait à M. F. Patterson, de Kingston.

 $15-D_{\frac{1}{2}}$ 

### PRÉPOSÉS A L'ENGAGEMENT ET ENGAGEMENT DES MATELOTS.

On trouvera dans le supplément un relevé des bordereau reçus des préposés à l'engagement des matelots nommés en vertu de l'Acte concernant l'engagement des matelots, pour les deux semestres expirés le 30 juin et le 31 décembre dernier, et un état des droits perçus sous l'autorité du même acte.

Suit un résumé des bordereaux reçues des préposés à l'engagement des matelots dans quelques uns des principaux ports du pays:

Celui de Saint Jean, N.-B., a engagé durant l'année dernière, 3,942 matelots, et en a congédié 2,712, percevant comme droits, à 50 cents pour chaque homme engagé, et 30 cents pour chaque matelot licencié, la somme de \$2,779.60, sur laquelle il a payé pour un aide et pour autres dépenses incidentes, \$1,090.25, soit une recette nette de \$689.25.

Celui d'Halifax a engagé pendant l'année, 2,754 matelots et en a congédié 1,922, et il a recu comme droits \$1,953.60; en déduisant de cette somme ses déboursés, il lui est resté une rémunération de \$969.60.

Celui de Montréal a engagé dans le cours de l'année 607 matelots, et en a congédié 1,024. En déduisant des droits perçus les déboursés, il lui est resté une rémunération de \$444.80.

Le nombre de matelots engagés au port de Québec pendant l'anvée a été de 824; de ce nombre, 189 étaient pour navires anglais, 511 pour navires du Canada, et 124 pour navires étrangers; dans la même période, 249 ont été congédiés, 57 appartenaient à des navires anglais et 192 à des navires du Canada. Le montant total des droits a été de \$579.75. Après déduction faite des dépenses incidentes, la somme de \$570 a été remise au Trésor.

A Liverpool, 441 matelots ont été engagés, 265 congédiés, et les recettes se sont élevées à \$290.

A Lunenburg 902 matelots ont été engagés, 717 congédiés, et les recettes se sont élevées à \$666.10.

Au port de Sydney-Nord, 203 matelots ont été engagés, 149 congédiés, et le préposé a reçu \$146.20.

Au port de Pictou, N.-E., 142 matelots ont été engagés, 132 congédiés, et le préposé a reçu \$110.60.

Au port d'Yarmouth, N.-E., 568 matelots ont été engagés, 532 congédiés, et les droits perçus par le préposé se sont élevés à \$443.60.

# ADMINISTRATION DU PILOTAGE.

On trouvera dans le supplément le rapport des commissaires du port de Québec. auxquels la loi confie l'administration du pilotage pour le district. L'état annuel

de la caisse des pilotes invalides, qui est maintenant sous le contrôle de la corporation des pilotes, se trouve à l'annexe n° 36 du présent rapport. Il ressort de cet état qu'au 31 décembre dernier, la caisse des pilotes invalides était débitée comme suit:—

Placements	\$53,352	70
A la caisse d'épargnes	1,600	00
Entre les mains du trésorier	196	15
	\$55,148	85
A déduire, arrérage de pensions	213	34
		_
	\$54,925	51

Le nombre des invalides portés sur la liste de retraite est de 54. Les pensions des pilotes sont de \$47 à \$110. 119 veuves ont reçu des pensions variant de \$38 à \$68, et 16 enfants des pensions variant de \$10 à \$15. La somme payée pour pensions pendant l'année a été de \$11,490.21; et les contributions des pilotes se sont élevées à \$8,225 42; \$3,073 ont été reçus pour intérêts. Les recettes totales de la caisse ont été de \$13,845.02, y compris le solde de l'année précédente, et les dépenses se sont élevées à \$12,048.87. Les recettes totales de la corporation des pilotes se sont élevées, d'après le secrétaire, à \$119,793.10, et les dépenses à \$119,714.58, donnant à chaque pilote inscrit sur la liste du service actif un dividende de \$581.50.

Le nombre des pilotes inscrit sur la liste d'activité le 31 décembre dernier était de 163, soit 8 de moins que l'anrée dernière; le nombre des apprentis était de 23; 33 pilotes ayant atteint l'âge de 65 ans, ont subi leur examen devant l'administration de pilotage avant l'ouverture de la navigation, et 29 ayant été jugés compétents, sont demeurés sur la liste d'activité. 5 pilotes ontété mis à la retraite, et 2 ont subi des procès sur plaintes portées par les préposés à l'engagement des pilotes. L'un a été trouvé coupable et l'autre a été acquitté. Au nombre des pilotes inscrits sur la liste du service actif, 29 ont été employés par des compagnies de steamers, ou ont eu la charge de vapeurs du gouvernement et de phares flottants. Il n'a été rapporté qu'un seul décès pendant l'année.

### MONTRÉAL.

Les commissaires du port de Montréal, auxquels la loi a confié l'administration du pilotage pour ce district, et qui sont investis des pouvoirs que possédait autrefois la Maison de la Trinité de Montréal, ont transmis leur rapport, qu'on trouvera au supplément. Un état de la caisse des pilotes invalides est à l'annexe n° 37 du présent rapport. Les commissaires font rapport que la caisse continue d'être dans une condition très satisfaisante, et que les recettes ont excédé les dépenses de \$1,869.92. Les recettes des commissions se sont élevées à \$2,446.01; l'intérêt sur placements, etc., à \$2,177.27, et le mentant payé pour les pensions à \$2,753.36.

Le chiffre de la caisse s'élève aujourd'hui à \$43,291.24; \$29,000 en obligations du port de Montréal, \$2,000 en obligations de l'aqueduc, \$5,000 sont placées au fonds consolidé de Montréal, \$7,235.82 à la caisse d'épargnes, et \$55.42 entre les mains du trésorier. Il y a 21 pensionnaires inscrits sur la liste: 18 veuves et 3 pilotes âgés. Il y a 46 pilotes sur la liste d'activité, et les recettes se sont élevées à \$46,299.68. De ce montant \$42,125.85 ont été reçus de navires britanniques, et \$4,173.83 de navires étrangers. Il y a 21 apprentis-pilotes. Le seul accident grave qui soit arrivé a été l'échouement du steamer Newcastle City. Sur enquête le pilote a été suspendu pour le reste de la saison. Il a aussi été porté plainte contre le pilote à l'occasion de l'échouement de la barque Yuba, mais vu l'absence de témoins, l'enquête n'a pas eu lieu.

#### HALIFAX, N.-E.

D'après les rapports, \$17,636.98 ont été reçus pour pilotage pendant l'année expirée le 31 décembre, dont \$14,223.93 de navires britanniques, et \$3,413.05 de navires étrangers. Les recettes provenant du pilotage à la sortie, sur les bâtiments n'ayant pas de pilotes, des droits de licence et d'inspection, ainsi que la somme en caisse et les dépôts à la caisse d'épargnes, se sont élevées à \$5,533.55, et les dépenses pour les appointements de \$1,000 des commissaires, ceux du secrétaire, et autres frais, etc., ont été de \$1,938.95, ce qui laisse au crédit de la caisse des pilotes un excédant de \$3,594.60. On a payé une somme de \$185 aux familles de pilotes décédés, et le solde au crédit de la caisse de retraite était de \$2,917.05, Il y adans ce district 26 pilotes munis de certificats. La moyenne gagnée par chacun de ces pilotes pendant la saison a été de \$659.82.

#### SAINT JEAN, N.-B.

Les relevés de ce district démontrent que pendant l'année expirée le 31 décembre dernier, les recettes ont été de \$25,817.71, dont \$14,739.49 reçues de navires britanniques, et \$11,108.22 de navires étrangers. Les recettes provenant des droits pour certificats et d'autres sources, se sont élevés à \$2,610.50, et les dépenses pour les pensions, les appointements du secrétaire trésorier, etc., à \$2,332.10. Il y a à ce port 34 pilotes munis de certificats, et la moyenne gagnée par chaque pilote a été de \$531.87.

#### MIRAMICHI, N.·B.

Il y a dans ce district 30 pilotes munis de certificats. L'année dernière, 333 navires, dont 114 anglais et 219 étrangers, ont été inscrits à l'entrée et à la sortie. La somme totale reçue pour droits de pilotage et d'autres sources a été de \$10,652.58 et a été dépensée. Chaque pilote a reçu la somme de \$331.92.

#### PICTOU, N.·E.

Il y a dans ce district 12 pilotes et un capitaine munis de certificats. Il a étéreçu durant la dernière saison \$3,461.63 comme droits de pilotage, dont \$2,355.73 de navires anglais, et \$1,105.90 de navires étrangers. La somme de \$3,184.63 a été-

payée aux pilotes; \$200 au secrétaire, pour appointements et loyer de bureau, et \$75 50 pour dépenses, ce qui porte la dépense totale à \$3,460.13. Les pilotes ont reçu, pendant la saison, de \$42 à \$863.27.

### SYDNEY, N. E.

Il y a dans ce district 35 pilotes et 7 capitaines munis de certificats. Pendant la saison 637 navires ont payé le pilotage, et la somme reçue a été de \$12,780.50. La somme de \$11,870.25 a été payée aux pilotes, celle de \$285.50 en secours, et \$624.75 au percepteur, \$150 aux commissaires, \$100 au secrétaire, soit en tout, y compris les dépenses incidentes, \$13,049.75.

A part les districts de pilotage qui viennent d'être passés en revue, des rapports ont été reçus des districts de Bathurst et Charlotte, N.-B., de Sainte-Marie et de la Baie Glacée, N.-E., et de Rustico, Ile du P.-E. Un arrêté du conseil du 10 juillet dernier a constitué le port Economy, dans le comté de Colchester, N.-E., en district de pilotage.

## QUAIS, JETÉES ET BRISE-LAMES.

Les jetées sous le contrôle et l'administration de ce département sont celles dont les noms suivent :- Les jetées de Goderich, Rondeau, Inverhuron, Morpeth et Kingsville, dans la province d'Ontario; Rimouski, Rivière-du-Loup, Rivière-Ouelle, Malbaie, Eboulements, L'Islet, Berthier, Trois-Pistoles, Tadousac, Anse Saint-Jean, Saint-Alphonse de Bagotville, Chicoutimi, Baie Saint-Paul, Ile-aux-Grues, Saint-Jean d'Orléans, Saint-Laurent d'Orléans, et Lacolle, dans la province de Québec; Maitland, Pointe-du-Chêne, Digby, l'Anse-Delap, Baie de l'Est, Rivière-Météghan, quai de Pickett, Port-Greville et Brooklyn, dans la province de la Nouvelle-Ecosse; Clifton, et Cap Hopewell, dans la province du Nouveau-Brunswick; Souris, Anse de Campbell, Annandale, Cardigan-Nord, Lewis, Georgetown, Lambert, Baie Sainte-Marie, Rivière au Vison, Rivière du Sud, Pointe-Chapelle, Montague, Stevens, Sturgeon, Rustico-Sud, Pinette, Belfast, Port-Selkirk, China-Point, Rivière Vernon, Pownal, Hickey's, Creek des Neuf-Milles, Victoria (Crapaud), Clifton, Iles Wood, Pointe de Hurd, McGee, Higgin's-Shore, Pointe-Ouest, Havre Tignish et Kier's-Shore, dans la province de l'Ile du Prince-Edouard. Au port de la Baic-des-Vaches, Cap-Breton, N.-E., la jetée ou brise-lames acheté en exécution des dispositions de l'Acte 37 Victoria, chapitre 18, est aussi sous le contrôle de ce ministère; et les droits de tonnage imposés sur les navires qui mouillent à la jetée et les droits de péage pour les marchandises déposées sur cette jetée, sont perçus par M. Archibald McKinnon, le gardien du quai.

Dans l'annexe n° 30, on trouvera un état des perceptions provenant des quais et jetées sous le contrôle de ce département. Le montant total perçu s'élève à \$3,301.88.

Suit une liste des gardiens de quais nommés par arrêté du conseil pendant l'année terminée le 31 décembre dernier, avec indication de la rémunération qu'ils recevrent:—

Nom du gardien.	Quai ou jetée.	Date de la nomina- tion.	Rémunération.
Donald McInnis (en rempla- cement de Ronald Gillis, décédé)	Baie de l'Est, NE	5 avril	50 pour 100 de per-
Freeman Crocker B V. Naylor	Kingsville, Ont.  Cap Hopewell, N.B.  Lacolle, P.Q.  Clifton, I.P.E.	26 mai 9 juin	ception. do do

### COMMISSAIRES ET MAITRES DE PORT.

On trouvera dans le supplément les rapports des commissaires de port de Toronto, Montiéal, Québec, Pictou et Sydney-Nord, pour l'année expirée le 31 décembre dernier.

Le rapport transmis par le maître de port de Toronto aux commissaires, fait voir que les recettes totales pour droits de port se sont élevées l'année dernière à \$8,613.93, et accusent une augmentation de \$1,016.72 sur l'année précédente. Le revenu total de l'année a été \$11,906.17, et la dépense de \$6,202.64. Dans le cours de la saison, 1,977 navires sont entrés dans le port. Les opérations de dragage pratiquées en certains endroits, n'ont pas été aussi importantes que d'ordinaire par suite de la hauteur de l'eau, qui a été exceptionnelle cette année.

Le rapport des commissaires du port de Québec fait voir que les recettes de la commission, provenant des droits de tonnage, de port, propriété de quai, intérêt, etc., se sont élevés l'année dernière à \$50,417.34, ce qui est une diminution de \$3,760.88 sur l'année précédente. Sur le montant des recettes, \$15,796.89 ont été reçus pour droits de tonnage, \$11,115.70 pour droits d'importation, d'exportation et de port, \$22,365.76 pour revenu des propriétés, et le reste pour intérêt et divers.

Les emplois d'argent, y compris les appointements des employés, l'intérêt et le fonds d'amortissement sur \$723,000 de débentures, les dépenses pour les quais, impressions et annonces, se sont élevés à \$54,303.27; ce qui accuse un excédant de dépenses de \$3,885.93 sur les recettes. Le chiffre total de l'actif de la commission est de \$3,618,657.26; celui du passif de \$3,352,953.85.

Les commissaires font rapport qu'on a terminé et inauguré le bassin de radoub le 23 septembre dernier. Pendant la saison dernière, il a été demandé des soumissions pour la construction de certains ouvrages du côté sud des bâtiments de la commission près du bassin Louise, et l'entreprise, dont le chiffre est de \$254,017, a xlviii

été accordée à M. John Gallagher. On a fait la levée hydrographique de tout le devant du bassin de radoub, afin d'établir la profondeur exacte de l'eau à matée basse, et la commission fait rapport qu'il va falloir draguer tout le fond à une profondeur uniforme d'au moins 15 pie ls pour faciliter l'approche du bassin. La somme de \$1,878,067.67 a été dépensée en améliorations du port, et elle a \$740,773 pour le bassin de radoub.

D'après le rapport des commissaires du port de Montréal, il paraît que les recettes générales se sont élevées à \$615,069 47, et les dépenses à \$637,328.01. La somme de \$235,157.61 a été réalisée par les droits de quaiage et de tonnage, et celle de \$43,432.89 est provenue du trafic local, ce qui porte le chiffre du revenu ordinaire à \$278,590.50. Ce chiffre accuse une augmentation de \$53,693.47 relativement à l'année précédente. La commission est d'autant plus satisfaite de cette augmentation qu'un grand nombre de navires de mer chargent et déchargent aujourd'hui dans les bassins du canal Lachine, et qu'une partie considérable du commerce se fait à Sorel, Trois-Rivières et autres endroits du fleuve où il a été construit des quais.

La somme de \$191,000 a été reçue du gouvernement du Canada pour les travaux d'un nouveau chenal, et celle de \$105,000 est résultée de la vente des débentures du port. La somme de \$91.384.75 a été affectée au paiement de l'intérêt dû au gouvernement fédéral, \$37,817.52 au dragage, \$27,843.94 aux frais et à l'admimistration, \$170,268.11 aux travaux du nouveau chenal, \$60,101.46 à des réparations, \$93,000 au rachat des débentures, \$118,477.62 au paiement des intérêts sur la dette. Le rapport du maître du port accuse une grande augmentation dans les affaires du port dans le cours de l'année dernière, l'augmentation étant de 74 navires et de 125,845 tonneaux pour la flotte de mer, et de 518 navires et 86,843 tonneaux pour la flotte de l'intérieur. La commission rapporte que si rien n'arrive d'inattendu, on compte qu'avant la fermeture de la saison 1887, le chenal entre Montréal et Québec sera partout d'une profondeur de 27½ pieds à l'eau basse.

On trouvera dans le supplément le rapport des commissaires du port de Sydney-Nord, ainsi qu'un état des recettes et des dépenses. Les recettes se sont élevées à \$1,604.93, y compris le solde de l'année dernière, et accusent une augmentation de \$281.26, relativement à l'année précédente. Les dépenses ont atteint le chiffre de \$1,254.68. Sur cette somme \$450 ont été payées au maître du port, \$250 au secrétaire, \$78.71 au trésorier, \$75 au président pour ses services, et \$210 d'intérêt sur un emprunt fait par les commissaires.

Les chargements de charbon ont été de 25 pour 100 plus considérables qu'en 1885; 1,468 navires d'un tonnage collectif de 420,619 tonneaux ont entré dans le port dans le cours de l'année.

Le maître du port d'Halifax rapporte que pendant l'année terminée le 31 décembre dernier, il a perçu, de 768 vaisseaux, des droits au montant de \$1,527.50, qu'il a reçus pour ses frais et rémunération.

Dans le supplément se trouvent aussi les rapports d'un certain nombre de maîtres des ports les plus importants, nommés en vertu des actes 35 Victoria, chapitre 42, 36 Victoria, chapitres 9 et 63, et 37 Victoria, chapitre 34, ainsi qu'un état des sommes perçues par les maîtres de port pendant l'année expirée le 31 décembre dernier, et une liste de tous les maîtres de ports nommés en vertu de ces actes.

Les maîtres de ports suivants ont été nommés par arrêtés du conseil dans le cours de l'année dernière:—

Nom.	Port.	Date de l nomina- tion.			ointe nts.		Observations
Samuel Beardsley Donald McInnis							Nouvelle nomination. Vice Ronald Gillis, dé-
Philip Culliton	Descousse, NE	12 do .		100	do	•••	
Elias Camille Bouchie Donald Harper	Petit Shippegan et						
Robert McAdam	ravin Miscou, N -B. Sarnia, Ont	19 do . 3 mai .		100 300	do	•••	do Vice W. F. Taylor, rem- placé.
John Shaughnessy	Hillsboro', NB	31 do .		150	do	•••	
John Coady Munroé Francis C. Brewer	Margaree, NE	5 juin	•••	100	do	•••	Nouvelle nomination.
	NE	9 do .	•••	100	do	***	Vice Thomas Donovan, dé- missionnaire.
John Farrell							Nouvelle nomination.
Wm. Stayley Tait	R. aux Pommes, NE						do
John Wm Hardy James N. Draper							

# SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE.

On trouvera dans l'annexe n° 32, le rapport annuel du service météorologique, préparé par le surintendant, M. Carpmael. Le nombre des observateurs non rémunérés a été cette année au-dessus de la moyenne. Le service des signaux de tempête n'a subi aucun changement et semble être très apprécié des marins. Il a été donné pendant l'année 906 avis de probabilités de tempêtes, et sur ce nombre 799 se sont vérifiés. Un crédit de \$50,000 a été voté pour le service, et les dépenses, comme on le verra en consultant l'annexe n° 16, se sont élevées à \$50,648.33.

#### OBSERVATOIRES.

On trouvera aux annexes les rapports des directeurs des observatoires magnétiques de Toronto, Montréal et Kingston. En consultant l'annexe n° 17, on verra qu'il a été déboursé \$5,250 pour l'observatoire de Toronto, et \$500 pour ceux de Montréal et Kingston chacun. La dépense totale pour le service météorologique et celui des observatoires, s'est élevée, pendant le dernier exercice, à \$56,293 33.

# SERVICES DES SIGNAUX DANS LE FLEUVE ET LE GOLFE SAINT-LAURENT.

Ce service a été organisé en 1879 avec huit stations, et depuis cette époque il en a été ajouté vingt-un, ce qui porte à vingt-neuf le nombre de nos stations de signaux. Quinze sont situées sur le fleuve Saint-Laurent, et les autres dans le golfe. Ainsi qu'on le verra par le rapport du préposé aux signaux à Québec, Mr II. J. McHugh, qui a la charge de ce service—rapport qu'on trouvera au supplément—le service a été fait d'une façon satisfaisante pendant la dernière saison de navigation, et des renseignements sur l'état de la glace dans le golfe, la température, etc., ont été fournis, durant les mois d'avril et de mai, aux chambres de commerce d'Halifax, de Saint-Jean, Montréal et Québec, ainsi qu'aux journaux. Des rapports quotidiens concernant les naufrages, les accidents, la température, les navires en route, etc., ont aussi été fournis aux chambres de commerce ainsi qu'aux journaux de Québec et de Montréal. Le nombre de vaisseaux signalés en 1886, a été de 6,35%. Un crédit de \$7,500 a été voté par le parlement pour ce service, et les déboursés du dernier exercice se sont élevés à \$4,622. Une liste des stations compose l'annexe no 38 du présent rapport.

## EXPÉDITION DE LA BAIE-D'HUDSON.

Le rapport du lieutenant Gordon, M. R., député du surintendant du service météorologique, sur l'expédition à la Baie d'Hudson, forme l'annexe n° 27 du présent rapport. Un ciédit de \$10,000 a été voté par le parlement, à la dernière session, pour ce service, ce qui, avec les crédits déjà votés, porte à \$140,000 la somme totale qui a été jusqu'à présent affectée à ce service. Ainsi qu'on le verra en consultant l'annexe n° 12, on a dépensé dans le cours du dernier exercice la somme de \$55,217.10. La dépense totale pour le compte de ce service, se montait le 31 décembre dernier, à \$120,936.02.

## LEVÉE HYDROGRAPHIQUE DE LA BAIE GEORGIENNE.

Le rapport du commandant Boulton, M. R., sur les opérations hydrographiques exécutées pendant la dernière saison, forme l'annexe n° 26 du présent rapport. A la dernière session, il a été voté pour ces travaux un crédit de \$18,000, qui, ajouté à ceux des années précédentes, donne un crédit total pour ce service de \$84,000. Les dépenses du dernier exercice se sont élevées à \$17,759.36, et la dépense totale se montait le 31 décembre dernier à \$79,941.25.

#### GARDIENS DE PORTS.

Per le rapport du gardien du port de Montréal, transmis par la Chambre de Commerce de Montréal, on voit que les arrivages à ce port accusent une augmentation, relativement à l'année précédente, dans le nombre des navires de mer et le chiffre de leur tonnage; les relevés donnent 364 navires, d'un tonnage collectif de 592,405 tonneaux, contre 323 navires d'un tonnage collectif de 501,679 tonneaux.

Sur le nombre des vaisseaux mentionnés dans les relevés, 301 étaient des steamers d'un tonhage collectif de 547,737 tonneaux, et 63 des navires à voiles d'un tonnage collectif de 44,668 tonneaux. Dans ces chiffres ne figurent pas les navires de Terreneuve, des ports du golfe et d'autres endroits du Canada, car ces navires ne ressortissent pas au gardien de port. Le volume des importations a été aussi considérable que l'année dernière, et l'exportation a été plus considérable qu'en aucun temps depuis la création du bureau. L'exportation des grains a été beaucoup plus considérable que l'année dernière, et active pendant toute la saison. 14,236 977 boisseaux ont été expédiés pendant la saison de navigation, contre 8,775,728 l'année précédente, ce qui constitue une augmentation de 5,461,249 boisseaux. L'exportation des phosphates tout en étant considérable ne l'a pas été autant que l'année dernière, mais l'exportation des planches en Angleterre a été plus ferte que jamais. Il y a eu aussi une forte exportation d'animaux: 63,900 bêtes à cornes et 92,346 moutons. Aucun navire ne s'est perdu pendant l'année, par suite du désarrimage ou de surcharge. Les recettes du bureau du gardien du port se sont élevées à \$9,435.49, et les dépenses à \$8,337.72. D'après l'état fourni par la chambre de commerce de Montréal, on constate que \$26,306 des fonds de surplus du gardien du port ont été convertis en débentures municipales de la cité de Montréal, en effets fédéraux et autres, et \$7,700 déposés dans des banques, et le chiffre total de ce surplus est \$34,000.

Le gardien du port de Québec a inspecté, pendant l'année, 92 steamers ayant un chargement général; il a examiné et inspecté 45 navires échoués, dont 19 étaient des steamers. Les droits perçus ont été de \$726.85, et les dépenses de \$471.

Le gardien du port d'Halifax, N. E, fait rapport qu'il a inspecté, pendant l'anvée, 6 steamers et 25 navires à voiles arrivés avec des avaries. Quinze steamers ont pris du grain à leur bord au montant de 570,884 boisseaux. Les droits perçus se sont élevés à \$1,962.65, et les dépenses à \$798.75.

Le gardien de port pour l'Île du Prince-Edouard fait rapport de la perte de deux navires chargés de grain échoués dans le cours de l'année dernière. Droits perçus, \$584.

Le gardien de port de Port-Hawkesbury rapporte qu'il a inspecté 13 navires et reçu \$111; celui de Saint-André a inspecté 1 navire et reçu \$8. Celui de Sydney a reçu \$351; celui d'Yarmouth a inspecté 11 navires et perçu \$111.50. Celui de Pictou a perçu \$154. Celui de Sydney-Nord a inspecté 19 navires et perçu \$219.

# RÉCOMPENSES POUR SAUVETAGE DE VIES ET SERVICE DE SAUVETAGE.

Le parlement a voté le crédit ordinaire de \$8,000 pour ce service, et en consultant l'annexe n° 20 on verra qu'il a été dépensé durant le dernier exercice une somme de \$8,147.22. Le supplément contient une liste des personnes qui ont reçu du gouvernement canadien, du gouvernement de Sa Majesté, ainsi que de gouverne-

ments étrangers, des récompenses ou témoignages de reconnaissance pour des actes de dévouement en matière de sauvetage de naufragés sur la mer; il contient aussi une liste de récompenses accordées pour le sauvetage de naufragés sur les côtes du Canada.

Il a été question, dans le rapport de l'année dernière, de construire et établir en certains endroits dans la Nouvelle-Ecosse et l'Ontario, 12 canots de sauvetage se redressant et se vidant tout seuls.

Les canots qui ont été placés à Wellington, dans le comté de Prince-Edouard, à Goderich et à Cobourg, ont rendu d'excellents services dans le cours de la saison.

#### MARINE MARCHANDE.

Le nombre total de navires inscrits sur les registres du Canada au 31 décembre 1886, comprenant les vieux et les neufs, les voiliers, les steamers et les barges, étaient de 7,294, d'un tonnage de 1.217,766 tonneaux enregistrés, ce qui accuse une diminution de 21 navires et 14,090 tonneaux pour l'année 1886 comparée à 1885. Le nombre de steamers portés sur les registres à la même date était de 1,198, d'un tonnage brut de 257,818 tonneaux. En calculant sur le pied d'une moyenne de \$30 par tonneau, la valeur du tonnage enregistré au Canada le 31 décembre dernier, s'élevait à la somme de \$36,532,980.

Le nombre de navires construits et enregistrés au Canada, l'année dernière, a été de 229, et leur tonnage enregistré de 32,207 tonneaux. En estimant la valeur du nouveau tonnage à \$45, on arrive à un total de \$1,449,315 pour les navires neufs.

On trouvera plus loin un tableau qui donne le nombre de navires, le tonnage enregistré aux différents ports d'enregistrement du Canada, le 31 décembre dernier, et un tableau comparatif du tonnage enregistré de 1873 à 1886. Il y a aussi un tableau donnant le nombre de navires construits et enregistrés pendant l'année dernière, et un tableau comparatif de ceux construits et enregistrés de 1874 à 1886, les deux dates incluses.

Les personnes suivantes ont été nommées jaugeurs-inspecteurs des navires pour l'année 1886 :—

Permission a été accordée de faire les changements suivants dans les noms des navires, pendant l'année dernière:—

Le nom de la goélette Highland Light, ci-devant des Etats-Unis, chargé en celui de Vigilant.

Le nom du vapeur C. N. Pratt, de Windsor, Ont., changé en celui de C. W. Chamberlain.

Le nom du vapeur James McNaught, de New-Westminster, C.-B., chiffre officiel 85,679, changé en celui de Gladys.

Le nom du vapeur Fawn, de Saint-Jean, chiffre officiel 54,461, changé en colui d'Acadia.

Le nom du vapeur Argyle, de Montréal, chiffre officiel 90,537, changé en celui de Glengarry.

Le nom de la barque Senaca, de Kingston, changé en celui de Jennie.

Le nom de la goélette Paul B. Crowell, d'Yarmouth, changé en celui d'Alice-Mary.

Les navires naufragés suivants ont été enregistrés de nouveau, par autorité de Son Excellence le gouverneur général en conseil, pendant l'année dernière, après avoir été parfaitement réparés et mis en état de prendre la mer, savoir:—

Nom du navire.	Numéro officiel.	Port d'enregistrement.
N. W. White	75,627	Québec.
Huron	85,321	Toronto.
Saint Peter	83,089	Pictou, NE.
Cricket	85,603	Saint-Jean.
Glad Tidings	72,332	do
Active	64,843	Halifax.
Champion	66,956	Saint-Jean.
Peerless	73,086	Montréal.
Fiona	84,719	Charlottetown.

Le tonnage de flotte du port de Montréal a été grandement augmenté l'année dernière par le transfert de l'enregistrement des steamers suivants ci-devant enregistrés dans le Royaume-Uni:—Le Parisian, 3,445 tonneaux; Nestorian, 1,748 tonneaux; Prussian, 1,940 tonneaux; Grecian, 2,374; Sarmatian, 2,159 tonneaux; Canadian, 1,871 tonneaux; Circassian, 2,355 tonneaux; Austrian, 1,527 tonneaux; Caspian, 1,717 tonneaux; Polynesian, 2,023 tonneaux; Phænecian, 1,552 tonneaux; Peruvian, 1,845 tonneaux; Sardinian, 2,577 tonneaux, Scandinavian, 1,967 tonneaux; Manitoban, 1,865 tonneaux. En tout, 30,965 tonneaux.

A la fin de chaque année il est préparé une liste des navires enregistrés au Canada. Cette liste donne le tonnage enregistré et les dimensions de chaque navire. Tous les trois ans cette liste est publiée en volume. La dernière qui a été publiée était celle de 1883; la prochaine sera celle de 1886. On y trouvera un tableau comparatif des différentes marines marchandes du monde entier.

TABLEAU montrant le nombre de navires et de tonneaux sur les registres du Canada au 31 décembre 1886.

#### PROVINCE DU NOUVEAU-BRUNSWICK.

Nom du port.	lombre de navires.	Nombre de vapeurs.	Tonnage brut des vapeurs.	Total du tonnage net.
Chatham Dorchester Moneton Richibouctou Sackville Saint-André baint-Jean Total	174 28 8 13 13 171 635	27 1 1 55	1,693 57 133 25 9,075 10,983	13,520 19,636 2,257 3,418 2,977 10,457 216,959

#### PROVINCE DE LA NOUVELLE-ECOSSE.

Amberst	15			5.291
Annapolis	85	2	53	16,593
Arichat	124			5,823
Barrington	42			2,374
Baddeck	3			118
Digly	167	2	93	13,588
Guysboro'	52			2,768
Halifax	924	37	4,587	78,747
Liverpool	84		,	6,700
Londonderry	5	***** *******		2,393
Lunenburg	266	101000 14040 10000		21,716
Maitland	47			41,286
Pugwash	10			729
Parrsboro'	101	2	41	23.162
Picton	93	8	344	31,746
Port-Hawkesbury	54			2,582
Port-Medway	28			1,971
Sydney	113	6	338	5,503
Shelburne	125	1	26	10,225
Truto	6	10100 - (4000)		2,421
Windsor	189	4	245	124,055
Weymouth	27			3,409
Yarmouth	369	13	1,664	123,722
Total	2,929	75	7,391	526,921

### PROVINCE DE QUÉBEC.

Amberst Gaspé Montréal New-Carlisle Percé Québec Smint-Jean	639 25 2 914	192 2	709 111,070 31 27,106	1,092 2,347 126,286 1,217 133 101,481
Total	1,650	349	138,916	232,556

Tableau montrant le nombre de navires et de tonneaux sur les registres du Canada, etc.—Suite.

#### PROVINCE D'ONTARIO.

Amberstburg Belleville Brockville Colling wood Chippewa Cramabe Conamabe Conwall Darlington Dunnville Deseronto Goderich Hamilton Kingston Morrisburg Napanee Newcastle Osbawa Owe6-Sound Outawall Ottawall Ottawa	6 16 35 25 3 2 2 27 8 3 2 2 5 4 4 27 31 217 3 19 1 1 24 187 4	1 7 31 22 2 2 2 2 16 61 1 6 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 1 6 1	54 569 638 2,244 263 1,831 43 143 143 636 719 408 6,799 10,036 54 411	25 964 933 2,400 15. 27. 2,12: 466 160: 25; 1,42: 7,166 26,300 388: 2,57; 151 12: 468
Belleville Brockville Colling wood Chippewa Crawhe Chatham Cobourg Cornwall Darlington Dunnville Descronto Goderich Hamilton Kingston Morrisburg Napanee Newcastle Oshawa Owe6-Sound Uttawa Oakville Prescott	35 26 3 2 27 8 3 2 5 4 27 31 217 3 19 1 1 1 1 24 187	31 22 2 16 2 2 5 3 11 15 61 1 6	2,244 263 1,831 43 143 143 636 719 408 6,759 10,036 54 411	96' 93' 2,40' 15. 27' 2,12' 46' 16: 25' 1,42' 7,16: 26,30' 38' 2,57' 15: 13:
Colling wood Chippewa Cramwhe Cramwhe Chatham Gobourg Cornwall Darlington Dunnville Descronto Goderich Hamilton Kingston Morrisburg Napanee Newcastle Oshawa Dwe6-Sound Ottawa Oakville Prescott	26 3 2 27 8 3 2 5 4 27 31 217 31 217 3 19 1 1	22 2 16 2 2 2 5 3 11 15 61 1 6	2,244 263 1,831 43 143 636 719 408 6,799 10,036 54 411	2,40° 15. 27. 2,12° 46° 16° 25° 1,42° 7,16° 26,30° 38° 2,57° 151° 131°
Chippewa Cramabe Chatham Cobourg Cornwall Carlington Counnylle Descronto Goderich Hamilton Kingston Morrisburg Napanee Newcastle Osbawa Owe6-Sound Ottawa Dakville Prescott	3 2 2 7 8 3 2 5 4 4 27 31 217 3 19 1 1 1 24 187	2 16 2 2 2 1 15 61 1 6 6 1 1 6 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 1 1 1 1	263 1,831 43 143 143 636 719 408 6,759 10,036 54 411	15. 27: 2,12: 46: 16: 25: 1 02: 7,16: 26,30: 38: 2,57: 15: 13:
Cramable Chatham Cobourg Coonwall Darlington Ounnville Descronto Goderich Hamilton Kingston Morrisburg Napance Newcastle Deshawa Dweb-Sound Dthawa Dakville Prescott	2 27 8 3 2 5 4 27 31 217 3 19 1 1 1 24	16 2 2 2 5 3 11 15 61 1 6	1,831 43 143 143 636 719 408 6,799 10,036 54 411	271 2,12 46 16: 25: 1 02' 5 ! 1,42! 7,16: 26,30 38: 2,57 15:
Chatham Cobourg Cornwall Darlington Countille Descronto Goderich Hamilton Kingston Nornsburg Newastle Oshawa Owes-Sound Outhwa Dakville Prescott	27 8 3 2 5 4 27 31 217 3 19 1 1 24	5 3 11 15 61 1 6	636 719 408 6,799 10,036 54 411	2,12: 46' 16: 25: 1 02: 5: 1,42: 7,16: 26,30: 38: 2,57: 15: 13:
Jobourg Jornwall Darlington Dunnville Descrento Goderich H-milton Kingston Worrsburg Napanee Newcastle Johawa Jwe6-Sound Jitawa Jakville Prescott	8 3 2 9 4 27 31 217 3 19 1 1 24 187	5 3 11 15 61 1 6	636 719 408 6,799 10,036 54 411	46' 16: 25: 1,02' 1,42: 7,16: 26,30: 38: 2,57' 15: 13:
Cornwall Oarlington Dunnville Deseronto Goderich Hamilton Kingston Morrisburg Vapanee Vapanee Seweastle Deshawa Dwee-Sound Ditawa Dakville Prescott	3 2 5 4 27 31 217 3 19 1 1 24	5 3 11 15 61 1 6	143 636 719 408 6,759 10,036 54 411	16: 25: 1,02' 5: 1,42: 7,16: 26,30' 38: 2,57'
Darlington Dunnville Deseronto Goderich Hamilton Kingston Morrisburg Napanee Keweastle Jeshawa Dishawa Dukville Prescott	2 5 4 27 31 217 3 19 1 1 24 187	5 3 11 15 61 1 6	636 719 408 6,759 10,036 54 411	25: 1 02' 5 : 1,42: 7,16 26,30 38: 2,57 15:
Ounnville Descronto Descro	27 31 217 3 19 1 1 24 187	3 11 15 61 1 6	719 408 6,759 10,036 54 411	1 02' 5 1,42i 7,16i 26,30i 38i 2,57
Descronto Goderich Hamilton Kingston Morrisburg Vapanee Newcastle Debawa Dweb-Sound Ditawa Dakville Prescott	27 31 217 3 19 1 1 24 187	3 11 15 61 1 6	719 408 6,759 10,036 54 411	5:: 1,42: 7,16: 26,30: 38: 2,57: 15:
Goderich Hamilton Kingston Morrisburg Vapanee Vewcastle Sehawa Dittawa Dakville Prescott	27 31 217 3 19 1 1 24 187	11 15 61 1 6	408 6,799 10,036 54 411	1,42 7,16 26,30 38 2,57
Samilton Kingston Horrsburg Noraburg Napanee Newcastle Oshawa Owee-Sound Ottawa Nakville Prescott	31 217 3 19 1 1 24 187	15 61 1 6	6,799 10,036 54 411 3,930	7,16 26,30 38 2,57 15
Vingston  Vorisburg  Vapanee  Veweastle  Osbawa  Owee-Sound  Ottawa  akville  Prescott.	217 3 19 1 1 24 187	61 1 6	10,036 54 411 3,930	26,30 38 2,57 15
Napanee Napane	3 19 1 1 24 187	6	3,930	38: 2,57 15: 13:
Vapance Vewcastle Jehawa Johawa Juwes-Sound Julawa Jakville Prescott	19 1 1 24 187	6	3,930	2,57 15: 13:
Vewcastle Osbawa Owes-Sound Ottawa Oakville Prescott	1 1 24 187	22	3,930	15: 13:
Osbawa Oweo-Sound Oltawa Oakville Prescott	1 24 187			13
Owes-Sound	24 187			
Oakville Prescott	187			
Prescott			9,749	19,57
rescott				32
	16	8	384	1,61
Port-Eurwell	25	5	202	3,45
Port-Arthur	2	2	326	12
Port-Dover	20	7	234	1,20
ort-Colborne	6	2	94	68
Port-Hore	53	31	2,623	4,88
Port-Rowan	7			1,10
Port-Stanley	8	5	1,621	1,29
Picton	37	9	615	4,16
Sarnia	18	11	5,699	4,61
Sault-Sainte-Marie	5	5	258	20
Sainte-Catherine	1 139	57	11,737	6
Forento	154	90	7,817	25,04
Wallaceburg	37	16	1,400	12,07 2,81
Vindsor	66	20	7,410	7,04
Whitby	2	20	1,210	33
Total	1,248	556	79,034	140,92

Charlottetown	225	14	3,095	30,658

## PROVINCE DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE.

Victoria		58 23	10,889 <b>2,75</b> 5	9,945 1,955
Total	134	81	13,644	11,900

TABLEAU montrant le nombre de navires et de tonneaux sur les registres du Canada, etc. - Fin.

#### PROVINCE DU MANITOBA.

Noms des ports.	Nombre de navires.	Nombre de vapeurs.	Tonnage brut des vapeurs.	Total du tonnage net.
Winnipeg	66	38	4,755	5,578

#### SOMMAIRE.

Total	7,294	1,198	257,818	1,217,766
Manitoba	66	38	4,755	5,578
Colombie-Britannique	134	81	13,644	11,900
Ile du Prince-Edouard	225	14	3,095	30,658
Ontario	1,248	556	79,034	140,929
Québec	1,650	349	138,916	232,556
Nouvelle-Ecosse	2,929	75	7,391	526,921
Nouveau-Brunswick	1,042	85	10,983	269, 224

Tableau comparative montrant le nombre de navires et de tonneaux apparaissant sur les registres du Canada, le 31 décembre de chaque année, de 1873 à 1886.

1879.	Navires.	5 1,135 340,491 8 2,975 555,159 9 1,975 246,025 1,005 136,987 298 49,807 60 4,701 1,924	5 7,471 1,332,094	1886.	9 1,042 269,224 2 2,926 526,921 5 1,650 232,566 1 1248 140,926 0 225 30,668 134 11,900 66 5,678	6 7,29 1,217,766
1878.	хивэппоТ	335,965 553,368 248,349 135,440 54,250 4,482 1,161	1,333,015	1885.	288,589 541,832 203,635 144,487 36,010 11,834 5,439	1,231,856
	Navires.	1,142 3,003 1,676 958 322 511	7,469		1,060 2,988 1,631 1,223 123 123 63	7,315
1877.	Топпевих.	329,457 541,579 248,399 131,761 55,547 3,479	1,310,468	1884.	308,133 544,048 202,842 142,387 39,213 11,403 5,723	1,253,747
	Vavires.	1,133 2,961 1,951 926 342 43	7,362		1,096 2,942 1,628 1,184 1115 115	7,254
1876.	Топпевпх.	324,613 529,262 228,502 123,947 50,692 3,809	1,260,893	1883.	315,906 541,715 216,577 140,972 49,446 9,046 2,778	1,276,440
	Navires.	1,154 2,867 1,902 889 338 40	7,192		1,107 3,037 1,733 1,733 1,138 94 241	7,374
1875.	Топпевих.	307,926 505,144 222,965 114,990 50,677 3,685	1,205,565	1882.	308,980 546,778 215,804 137,061 41,684 7,687 2,783	1,260,777
	Navires.	1,133 2,786 1,831 825 335 40	6,952		1,065 3,026 1,754 1,112 248 84 84 23	7,312
1874.	.хивэппоТ	294,741 479,669 218,9.6 113,008 48,388 3,611	1,158,363	1881.	333,215 558,911 224,936 139,998 45,410 6,296 2,130	1,310,896
	Navires.	1,144 2,787 1,837 815 312 35	6,930	-	1,087 3,025 1,830 1,081 1,081 273	7,394
1873.	хивеппоТ	277,85¢ 449,701 214,043 89,111 38,918 4,095	1,073,718	1860.	336,976 550,448 233,341 137,481 45,931 5,049 1,992	1,311,218
1	Vavires.	1,147 2,803 1,842 681 280 30	6,783		1,097 1,889 1,042 63 63	7,377
	Provinces.	Nouveau-Brunswick	Lotal	Provinces.	Nouveau-Brunswick	Total

Liste des ports où l'enregistrement des navires peut se faire, donnant le nombre de navires construits et enregistrés pendant l'année terminée le 31 décembre 1886.

#### PROVINCE DU NOUVEAU-BRUNSWICK.

Noms des ports.	Navires.	Tonnage.	Noms des ports.	Navires.	Tonnage.
Chatham	5 1 2 1	73 116 236 35	Saint-JeanSaint-AndréSackville	19 3 3 3	4,171 71 229 4,931

#### PROVINCE DE LA NOUVELLE-ECOSSE.

Amberst Annapolis Arichat Barrington Digby Guysboro' Halifax Liverpool Lunenburg Maitland Parrsboro'	1 2 1 4 9 6		Pictou	9 6	677 268
--	----------------------------	--	--------	--------	------------

## PROVINCE DE QUÉSEC.

Amberst	1	11	New-Oarlisle	15	1,183
---------	---	----	--------------	----	-------

#### PROVINCE D'ONTARIO.

Amherstburg	1	9	Port-Dover Port-Hope Port-Rowan	2	12
Collingwood	2	45	Port-Stauley	1 7	74
Kingston		80 675	Windsor Whitby Wallaceburg	2	67

Liste des ports où l'enregistrement des navires peut se faire, donnant le nombre de navires construits et enregistrés, etc.—Fin.

PROVINCE DE L'ILE DU PRINCE-EDOUARD.		
Noms des ports.	Navires.	Tonnage.
Charlottetown	12	1,318
PROVINCE DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE.		
Victoria New-Westminster	5 3	106 48
Total	В	154
PROVINCE DU MANITOBA.		
Winnipeg	. 3	98
RÉSUMÉ.		·
Nouveau-Brunswick	34 93 27 52 12 8 3	4,931 20,948 2,683 2,075 1,318 154 98
Total	229	32,207

TABLEAU comparatif des navires neufs construits et enregistrés en Canada pendant les années de 1874 à 1886.

	18	1874.	7	1875.	1	1876.	_	1877.	-	1878.		1879.	-	1880.
Provinces.	.aorivaN	.x'noT	.serivaN	.x noT	Vavires.	.x'noT	Navires.	Ton'r.	Navires.	Ton'x.	Vavires.	Ton'x.	Revires.	Ton'x.
Nouveau-Brunswick. Nouvelle-Ecosse. Québec. Ontario. Ili du Prince-Edouard. Colombie-Britannique. Manitoba	99 175 73 50 88 88	42,027 84,480 20,796 10,797 24,634	65 177 102 53 83	33,483 67,106 22,825 7,760 19,838	61 194 51 47 62 1	31,040 58,771 17,800 5,397 14,571	215 62 28 62 63 3	31,158 47,980 19,253 3,316 17,026 204	166 166 30 38 38 1	27,368 49,784 10,870 2,409 10,382 15,382	24 1 29 8 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	19,067 39,208 7,421 2,464 5,279 788	63 33 33 109 11 12	18,896 31,257 8,219 3,610 3,359
A sjouter, les nouveaux navires construits en Canada, et qui ont obtenu un laisser-passer du gouverneur pour se rendre dans le Royaume-Uni sans être préalablement enregistres.  MA ajouter, les navires neufs qui out quitté Québec pour aller se faire enregistrer en Allemagne	66	7,746	480	151,012	416	2,731	430	118,985	339	100,873	265	74,227	271	65,441
Totaux	496	190,758	480	151,012	430	130,901	432	120,928	340	101,506	265	74,227	271	65,44
	18	1881.		1882.	1	1883.	1	1884.	1	1885.		1886.		
Nouveau-Biunswick. Nouvelle-Ecosse. Québec. Ontaire. Ontaire. Colombie-Britannique. Manitoba.	150 150 150 154 158 22 22	18,259 40,465 5,673 6,111 4,351 116	66 26 55 15 15 15	16,820 26,711 6,785 4,369 3,506 1,631 289	202 202 34 174 202 202 202 203 203 203 203 203 203 203	21,103 35,765 6,594 4,311 5,343 125	178 33 58 21 15 37	12,888 42,032 3,815 6,150 675 3,366	34 102 29 45 11 11 13	24,736 24,703 4,556 3,509 1,707 1,707 320	4.8.7.2.4.8.8	20,948 20,948 2,683 2,075 1,318 154		
A ajouter, les nouveaux navires construits en Canada, et qui ont obtenu un laisser-passer du gouverneur pour se rendre dans le Royaume-Uni ans être préalablement enregistres. A ajouter, les navires neufs qui ont quitté Quèbec pour aller se faire enregistrer en Allemagne.	336	74,060	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	60,113	374	74,090	387	72,411	240	43,179	229	32,207		
Totaux	33%	74.060	289	61.142	37.5	74 090	387	72.411	240	43.179	1000	20 602		

#### CABOTAGE CANADIEN.

L'acte 33 Victoria, chapitre 14, concernant le cabotage canadien, stipule que nulles marchandises ou nuls passagers ne pourront être transportés par eau d'un port à un autre du Canada si ce n'est sur des navires britanniques; mais le gouverneur en conseil peut, à toute époque, déclarer que l'acte ne s'appliquera pas aux navires ou bâtiments d'un pays étranger où les navires britanniques sont autorisés à faire le cabotage dans ce pays. Le parlement du Canada a été autorisé à adopter l'acte en question, par les dispositions de l'acte impérial 32 Victoria, chapitre 11, intitulé: "An Act for amending the law relating to the Coasting Trade and Merchant Shipping in British Possessions," et qui est venu en vigueur dans ce pays lors de sa proclamation par le gouverneur général le 23 octobre 1869.

Quand il a été constaté que l'Italie, l'Allemagne, les Pays-Bas, la Suède, la Norvège, l'Autriche-Hongrie, le Danemark, la Belgique et la République Argentine admettaient les navires ou les bâtiments britanniques à leur cabotage sur le même pied que leurs propres bâtiments, les navires de l'Italie, par un arrêté du conseil en date du 13 août 1873; ceux de l'Allemagne, par un arrêté du conseil du 14 mai 1874; ceux des Pays-Bas, par un arrêté du conseil du 9 septembre 1874; ceux de la Suède et de la Norvège, par un arrêté du conseil du 5 novembre 1874; ceux de l'Autriche-Hongrie, par un arrêté du conseil du 1er jnin 1876; ceux du Danemark, par un arrêté du conseil du 25 janvier 1877; ceux de la Belgique, par un arrêté du conseil du 30 septembre 1879; et ceux de la République Argentine, par un arrêté du conseil du 18 mai 1881, furent admis au cabotage canadien.

### PERSONNEL DU DEPARTEMENT A OITAWA.

On trouvera dans l'annexe n° 1 une liste du personnel à Ottawa, indiquant le rang et les appointements de chaque fonctionnaire, pour l'exercice terminé le 30 juin 1886.

#### SERVICE EXTÉRIEUR.

Le nombre des employés du service extérieur du département de la marine, était comme suit, au 31 décembre 1886.

Surintendants et gardiens de phares, dans Ontario et en amont	
de Montréal	141
Personnel de l'agence à Québec, et gardiens de phares, de sifflets	
de brume à vapeur, etc., à Montréal et en aval, dans la pro-	
vince de Québec	212
Agent, commis, messager, surintendant et gardiens de phares,	
de sifflets de brume, et employés des établissements de	
secours, etc., dans la Nouvelle-Ecosse	214
Agent, commis, messager, surintendant et gardiens de phares,	
de sifflets de brume, etc., Nouveau-Brunswick	90
Agent et gardiens de phares dans l'Île du Prince-Edouard	36
Agent et gardiens de phares dans la Colombie-Britannique	10
Officiers et équipages des steamers fédéraux	167
Inspecteurs des bateaux à vapeur	15
Examinateurs des capitaines et seconds de navires, et commis du	
président du bureau	19
Police de port de Montréal et de Québec	75
Officiers et servi'eurs des hôpitaux de la marine	75
Préposés à l'engagement des matelots	25
Maîtres de port	177
Officiers des observatoires et observateurs météorologiques, etc.,	98
recevant des appointements	37
Gardiens de quais	40
Total	1 421

L'année précédente, le nombre des employés était de 1,414. Outre ce nombre de 1,431, il y a 76 préposés à l'enregistrement des navires, sous le contrôle de ce département, mais ils sont en même temps percepteurs des droits de douane dans les divers ports d'enregistrement, et ne reçoivent pas de rémunération comme préposés à l'enregistrement. Il y a dans le pays, à différents ports, 92 jaugeurs-inspecteurs de navires agissant comme officiers de ce ministère et qui sont rémunérés par les droits qui leur sont payés pour leur service, bien qu'en outre plusieurs fassent partie du service des douanes. De plus, par arrêté du conseil du 21 avril et du 2 décembre 1874, le premier officier de douane dans chacun des ports des provinces de Québec, de la Nouvelle-Ecosse, du Nouveau-Brunswick, de la Colombie-Britannique et de l'Ile du Prince-Edouard, où il n'y a pas de bureau distinct, est autorisé à remplir et remplit sous les ordres de ce département les fonctions

de préposés à l'engagement des matelots, perçoit les droits, et fournit des bordereaux semestriels au département.

Par le tableau ci-dessus, on verra qu'il y a eu 98 officiers d'observatoires rémunérés; mais il y a, en outre, par tout le pays, un grand nombre d'observateurs qui donnent leurs services gratuitement.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

WM. SMITH.

Député du ministre de la marine.

Département de la marine, Ottawa, 1er janvier 1887.

# ANNEXE No I

du dix-neuvième rapport annuel du ministère de la marine, étant un état indiquant les noms des membres du personnel du ministère de la marine, seur emploi respectif, et les appointements reçus par chacun d'eux, pendant l'exercice terminé le 30 juin 1886.

A qui payé.	Emploi.	Période.	Montant.
L'hon. George E. Foster. Wm. Smith	do	do do Dep. le ler juillet jusq. 10 déc. '85	\$ cts. 3,086 01 3,913 99 3,200 00 2,400 00 1,800 00 1,800 00 1,250 00 1,225 00 1,050 00 1,225 88 975 00 950 00 891 66 424 98 264 50 800 00 700 00 550 00 157 11 267 74 500 00
	Total		30,453 57

WM. SMITH, Sous-ministre de la marine.

F. Gourdeau, Comptable.

# ANNEXE No 2

du dix-neuvième rapport annuel du ministère de la marine, étant un état de la dépense pour l'entretien des phares en amont de Montréal, pendant l'exercice terminé le 30 juin 1886.

	COMPTE GÉNÉRAL.	•	ata I	-	-4-
		\$	cts.	\$	cts
Patrick Harty	Une année d'appointements comme				
3.	surintendant des phares \$1,176 00				
d <b>o</b>	Retenue pour le fonds de retraite. 24 00	1 200	110		
do	Frais de voyages	1,200			
John Corbett		1,200			
do	Frais de voyages	20			
W. H. Noble					
3 -	lation de l'appareil du phare	866			
Chance Frères et Cie	Frais de voyages, charriage, etc	84	49		
C. S. Shaw et Cie	Verre rouge, grandes cheminées, becs duplex, etc.	1,583	66		
	Huile, esprit de vin	163			
J. B. Ray et Cie	Savon	120			
fròs. de la cité de Kingston	Allocation pour l'éclairage de l'horloge de la cité-	175	00		
	Appointements du gardien \$100 00				
	Gaz 288 13				
H. St. A. Ormond	Fret sur verrerie, huile, etc	388	13	•	
G. G. Laverdure	Réservoirs, ustensiles, etc	49			
	5,456.36 galls. d'huile, à 20c., délivrés à	400			
	Hamilton. \$1,091 27				
do					
do					
	Moins \$26.50 payé pour fret par H.		- 1		
do	St. A. Ormond, Sarnia				
40 ,	Montréal 1,140 56				
do	4.21 do comme échantillon. 1 05				
James Redden	Chaux	4,380	16		
	Cheminées.	23			
L. C. Barney	Verre poli	508			
Blyth et Kerr		977			
E. B. Eddy	Allumettes	165	_		
E. D. Mackay	31 tonnes de charbon à \$8.40	63			
do	Nolisement du vapeur Celtic pour livrer les provi-	260	40		
MaDougall at Logia	sious aux phares   Huile, 419} gall- à 60c., \$251.70; 416 à 57½c.,	2,475	00		
menougan et nogre	\$239.20; \$248 à 44c., \$109.12	2,210	00		
r. Long et Frère	Flanelle, alcool, peinture, etc	600	02		
C. O. Snowdon et Cie	Ferronnerie, peinture, etc	79	84		
Cie du ch de f. Can. du P.	Transport d'approvisionnements, etc	544			
Ch. de fer Can Atlantiq.	do do	16	_		
James A. Robertson	Frais de voyages pour approvisionnement		15		
do	Solde de compte pour vêtements endommagés en tournée d'approvisionnement	20 12			
Fenwick et Sclater		460			
James Burns			00		
W. P. Anderson	Frais de voyages en tournée d'inspection	146			
W. Watts es Fils	Rames	21	00		
James Green			00		
D. Gardner et Cie		8	25		
Steam Gauge and Lantern Co	Lampes marines à signaux	255	95		

		c.—Dacce.				
	Re	port			\$ cts. 7,358 57	\$ ets
	1	général-F				
George Cox	Gravure d'un livre d	le change en s	terling		35 00	
Wm. Wall	Boîtes et barils vide				2 80	
Wm. Howe	Verrerie	** ******* `******	***********	*****	13 49	
Gault Frères et Cie					393 19	
F. B. Hackett	Entretien du phare- pour la saison 1				1,800 00	
H. Chapman et Cie	2 cors de brume bre	vetés de Holm	es	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	32 00	
de bill. de B. de l'A.B	Livrets de chèques		•••••		46 85	
3. A. Harris	Fret sur approvision	nements			147 00	
L'hon. J. Simpson					100 00	
H. Meadows et Cie	durant la saison	1885		* ******	100 00   80 25	
C. O. Vallerand	6 cors de brume. \$10	14. boîtes et en	nhallage, \$	3	147 00	
N. Jubinville	Charriage d'approvi	sionnements			5 00	
R. Brown	5,000 lbs de savon	********			200 00	
J. R. Esmonde	Poeles à charbon, m	esures, etc			124 98	
'Daily News,'' Kingston C. d'imp. du "Spectator"	do do	sions pour app	do do		2 80 2 80	
do "Mail"	do		do	***	3 60	
do "Canadien"	do		do	•••	1 92	
La Minerve"	do		do	•••	2 40	
C. d'imp. de la "Gazette" "The Shareholder"	do		do do	•••	2 40 2 40	
Le Monde"			do		2 40	
J. d'imp. du "Journal"	do		do		2 40	
do de la "Gazette"	do		do	•••	2 10	
'La Minerve "	do		do		2 10	00 512 4
						20,513 4
	Ile	aux Allumettes.				
Barney Spence	Une année d'appoint	tements comme	e gardien		100 00	
do	2 mois de	o mai et	juin 1885		16 67	110.0
						116 6
	I	le Arnprior.				
James Hughes					150 00	
D. McKillop	Fret sur réservoir et				2 05 35 00	
о. <b>м</b> ектор	Onaroupe	Cad Od   T = 0 = 0 = 0 = 0 ; p = p = 0 = 0	******	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	35 00	187 0
	Phare-flottant	de la Pointe d	la Barre.			
John Manson	7 mois d'appointem	ents comme g	ardien			
do	de phare, jusqu'					
40	Retenue pour le	londs de retra	A160	2 17	291 64	
do	Allocation pour le p	aiement d'un	aide	******	50 00	
do	Pension de J. Bishot	p. 2 semaines.			5 00	
James Bishop	Cuvrage aux cabine	3.,			19 50	
John Healy	Cheminées et becs	gouaron, erc	*** * ****** *****	* *****	1 75	
Henry Jenkins	Reparations de men	uisiers et de ca	lfats, etc		219 50	
W. A. Mills	Louage du rem. One	eida, transp. de	e chal. au p	hare.	10 (0	
Prop. du rem. "Myrtle" Park et Borrowman	Enlever les ancres,	placer le vais	seau, etc		72 00	
J. R. Park		ord	estacades		70 79	
John Menzies	Liquage d'une chalo	une à rames. 7	101119		7 00	
	I Annonces re vente o	lu phare-flotta	L		3 33	
" Western Herald"		do	**********		2 86	
"Gazette," Chatham	do				9 10 1	
"Gazette," Chatham "Planet," do	do	do	******** ****		3 12	
"Gazette," Chatham	do do				3 12 3 38	

	Report	\$ cts. 789 14	\$ cts. 20,817 17
	Phare flottant de la Pointe à la Barre.		
"Essex Review"	Annonces re vente du phare-flottant	3 12 3 38 4 00	799 64
	Baie Batchewana.		
A. Crawford W. H. Noble	Une année d'appointements comme gardien Solde à compte de réparations	350 00 29 69	379 69
	lle à la Bataille.		
C. S. McKay	Une année d'appointements comme gardien	493 75 6 25	500 00
	Beauharnois.		
X. Grignondo	Une année d'appointements comme gardien	225 00 52 50 700 00	977 50
	Belleville.		
John Covert	Une année d'appointem. comme gardien \$197 50 Retenue pour le fonds de retraite 2 50	200 00	
do	Payé pour charriage d'huile, \$1.45; reconstruction de l'abri de la chaloupe, \$10.00	11 45	211 45
	Bois-Blanc.		
Andrew Hackettdo	Une arnée d'appointem. comme gardien. \$829 56 Retenue pour le fonds de retraite 5 44	835 00	
Aug. Bastien	Frais de messagerie sur boîtes et fontes Avancer le feu d'alignement	25 00	862 40
	Pointe Brown ou de Knapp.		,
Patrick McAvoy do	Une année d'appointements comme gardien Retenue pour le fonds de retraite	148 13	150 00
	Burlington Beach.		
T. Campbell	Une année d'appointem. comme gardien \$286 25 Retenue pour le fonds de retraite 3 75		
D. Henderson	Payé pour réparat. au porte-lampe et réflecteur 2 cordes de bois	300 00 1 50 10 00	311 50
	Ne Brulée.		
Colise Turcottedo	Une année d'appointem. comme gardien \$246 88 Retenue pour le fonds de retraite 3 12	250.00	
do	Payé pour 2 cordes de bois	250 00 7 00	257 00
	A reporter		25,266 35

	Saute.		
	Report	\$ cts.	\$ ets. 25,266 35
	Byng Inlet.		
Joseph Lamondin	Une année d'appointements comme gardien		250 00
	Ile Campbell.		
Robert Wilson C. T. Bate et Cie B. Fitzgerald Thomas Craig do	Une ancée d'appointements comme gardien Payé pour fret sur huile, réparat. de la chaloupe, etc Peinturer et réparer la chaloupe	150 00 6 20 3 00 11 87 16 00 2 68 6 33 20 00	216 08
	Ile au Caribou.		
Carrier, Lainé et Cie	I cor de brume		980 00
·	Ile Chantry.		
W. McG. Lambert	Une année d'appointem. comme gardien. \$444 37		
do		450 00	
	Payé pour bois et réparations au câble métallique de protection, blauchissage, etc	47 45	
D. It. Dambert	Bois de service, zinc, clous, etc	55 00	552 4 <b>5</b>
	Ile aux Cerises.		
J. S. Johnsondo	Une année d'appointements comme gardien Payé pour réparations	300 00 15 25	315 25
	Ne du Chrétien.		
John Hoar do	Une année d'appointements comme gardien	429 69 5 31	435 00
	Re Clapperton.		
B. B. Baker do	Une année d'appointements comme gardien Retenue pour le fonds de retraite	315 63 4 37	350 <b>00</b>
	Cobourg.		350 00
Robt. Gordon	15 mois d'appointements comme gardien, du ler		
James Gillard	avril 1885 au 30 juin 1885	125 00 2 35 48 00 30 82	206 17
	Récif de Colchester.		
Christopher Robson	631 mois d'appointements comme gardien, jusqu'au		
John Manson	7 mai 1886 Appointements comme gardien, depuis le mai 1886	261 79	
	au 30 juin 1886	73 92	02 571 02
	A reporter	338 71	28,571 30

	Report	\$ cts. 338 71	\$ cts. 28,571 30
	Récif de Colchester-Fin.		
Odette et Wherry	Huile, clous, vis, tôle galvanisée, etc	82 22	
D. L. Wigle W. Forbes	Poële, etc	24 48 40 00	
W. Hamilton Vap. "City of Dresden".	Solde de toutes demandes pour emmagasinage  Passage de John Manson et fret depuis Amherst-	60 00	
G. M. Stevens	Battant de cloche de brume	5 00 350 00	
W. Blake et Cie Die du chemin de fer Mi-	Cloche de brume	231 23	
chigan-Central	Fret sur cloche de brume	25 28	1,156 92
	Batture de Cole.		
R. P. Boyd	Une année d'appointements comme gardien		250 00
	Collingwood,		
A. Lockerbie	Une année d'appointements comme gardien	250 00 13 50	
P. Doherty	Payé pour louage de chaloupe	75 00	
J. Henderson W. McCauley	Carvelles, vis, gonds, clous, etc	5 85	
	tion de la remise à chaloupe	10 00	354 35
	Ile du Coteau.		307 30
E. B. Prieur	Une année d'appointements comme gardien		140 00
	Ile de la Rivière Creuse.		,
	Une année d'appointements comme gardien	100 00	
do John Cockburn	Payé pour fret sur chaloupe, rames, huile Chaloupe	5 19 24 00	
			129 19
	Deseronto.	1	
The Rathburn Co	Prendre soin du phare depuis le 14 octobre 1884 jusqu'au 30 juin 1886		340 87
	Dorval.		
Benjamin Gloudedo	Une année d'appointem. comme gardien. \$296 25 Retenue pour le fonds de retraite 3 75		
do	Payé pour réparations aux escaliers	300 00	307 50
	False-Ducke.		
F. Swetman do	Une année d'appointem. comme gardien. \$429 69 Retenue pour le fonds de retraite 5 31		
do	Payé pour planchéier le logement et échelles	435 00 22 32	
E. Chanteloup Chance Frères et Cie	Lanterne et appareils	910 68 2,407 05	
H St-A. Ormond Cie de Navigation du Ri-	l'ayé pour charriage d'approvisionnements	6 50	
chelieu et Ontario	Fret sur 25 colis	7 90	
	A reporter	3,789 45	31,250 13

	etc.—Suite.		
	Report	\$ cts. 3,789 45	\$ cts. 31,250 13
	Construction d'une chaloupe	336 36 26 00 2 96	4,154 77
	Fort-Coulonge.		
do	14 mois d'appointements comme gardien, depuis le 1er mai 1885 jusqu'au 30 juin 1886	116 67 10 26 13 19	140 12
	Fort-William.		
do	Appoint. depuis le 1er déc. 1884 jusq. 31 mai 1885. Bois de service et huile	100 00 64 13 16 00	180 13
	Rivière des Français.		100 10
do T. H. Wilson	Une année d'appoint. comme gardien \$493 75 Retenue pour le fonds de retraite 6 25 Bois de service, clous, etc	500 00 54 90 100 00	_
II. Inches a session			654 90
John Leng	Prendre charge du phare depuis le 1êr octobre 1885 jusqu'au 31 mai 1886	41 67 33 33 25 00	100 00
"Journal" Gananoque George Wilson	Payé p. rép., \$23.30, const. d'une rem. à chal., \$46.11 Inspecter la construction de la jetée	480 00 69 41 41 15 3 30 725 00 50 00 16 65	1,385 51
George Durnan	Une année d'appoint. comme gardien \$529 69		
do T. E. Ellis et Cie H. Harmer do Carrier, Lainé et Cie	Retenue pour le fonds de retraite 5 31  Payé pour fret sur cheminée	535 00 1 86 7 40 900 00 226 88 20 70 93 00 34 08 64 95 12 00 5 00 25 00 11 96 55 49	1,992 32
	2		
	A reporter		39,857 88

	Report	\$ cts.	\$ cts. 39,857 88
	Rocher au Geniève.		
Wm Revter	3 mois d'appoint. comme gardien \$73 90		
do	Retenue pour le fonds de retraite 1 10	75 00	
do	9 mois d'appointements	225 00 16 00	316 00
	Glengarry.		
Mrs. K. McLauchlin	Une année d'appointements comme gardien		250 00
	Goderich.		
G. N. McDonald do	9 mois d'appoint. comme gardien		
r. N. Dancey.	Réparer le mur élevé	300 00 28 49 16 00 15 58	360 0'
	Baie de Gore.		300 0
obert Boyterdo	Une année d'appoint. comme gardien \$345 63 Retenue pour le fonds de retraite 4 37		
do		350 00 250 00	600 0
	Gravenhurst.		
David Schell	Une année d'appoint. comme gardien 41.80 galls d'huile	100 00 7 32	107 3:
	Grande Ile aux Canards.		
Wm. Purvisdo	Une année d'appointements comme gardien	493 75 6 25	500 0
	Batture Verte.		
C. T. Bate et Cie		250 00 76 95 11 42 5 50	343 8
	Ile du Grenadier.		010
A. Root			
do	Fret sur bois de service, etc	250 00 2 00 25 00 10 00	
			287 0
	A reporter	***************	42,622 1

	Report	\$ cts.	\$ cts. 42,622 14
G. W. Patterson	Ile Griffith. Une année d'appoint comme gardien \$345 00		
do  do E. R. Carpenter Redfern et Lepan.	Retenue pour le fonds de retraite 5 00  Payé pour répar. l'horloge, bois de serv., bard , etc. 86 galls. d'huile	350 00 28 00 23 65 13 44 12 00	427 09
	Grosse Pointe.		
Wm. Shannondo	Une année d'appoint. comme gardien \$429 69 Retenue pour le fonds de retraite 5 31	435 00	
Geo. Shannon do			
P. J. Kelly	2 cordes de bois	175 00 8 00	
Lewis Leduc F. Latour	A compte de l'entreprise pour jetée	1,000 00 27 50	1,645 50
	Ile aux Goelands.		
R. Roddick	Une année d'appoint. comme gardien \$493 75 Retenue pour le fonds de retraite 6 25		
J. A. Brown et Cie W. J. Wallace	Services de chaloupe	500 00 50 00 25 90 25 00	600 90
	Ile d'Hamilton.		
J. A. Loudon	Une année d'appointements comme gardien Lambrissage, etc	120 00 45 11 3 60	16 <b>8 71</b>
	Tête des Rapides Deschênes.		
Matthew Murphy do	Une année d'appointements comme gardien Tubes, poix, verre, etc	100 00 2 07	102 07
	Ile de Hope.		
Charles Tizard W. Watts et Fils	Une année d'appointements comme gardien	450 00 10 00	460 00
	Ile des Anses.		
H. Rixon et Cie	Retenue pour le fonds de retraite 13 00 3 lampes	650 00 507 01 1 75 47 50 36 57	1,242 83

	Suite.		
	Report	\$ cts.	\$ cts 47,269 24
	The Document		
	Ile Perrot.		
H. Robillard	. Une année d'appointements comme gardien	80 00	
do	. Payé pour réparations aux lampes, etc	2 61	
3. St. Onge	. Chaloupe et équipement	30 00	119 61
	Killarney.		
P. R. de Lamorandière.	. Une année d'appointem, comme gardien. \$395 00 Retenue pour le fonds de retraite 5 00		
		400 00	
do	Payé pour chaux, rames, transport, etc	11 55	411 55
	Kincardine.		
	. Une année d'appoint. comme gardien \$345 63		
do	Retenue pour le fonds de retraite 4 37	320 00	
. Chanteloup	Manche pour manivelle	3 00 45 00	
	Peinturer la tour	25 00	
. S. Greenhill	Corde, clous, etc	2 37 90	
I. T. Hurdon	3 cordes de bois, à \$4.50	13 50	
			439 77
	Jetée de Lachine.		
Charles Légerdo			
do	Bois de construction	200 00	
	100000000000000000000000000000000000000	-	210 00
	Ne de l'Agneau.		
V. T. Richards	. Une année d'appointements comme gardien		400 00
	Barre de Lancaster.		
H. Johnston	. Une année d'appoint comme gardien \$321 88		
do		325 00	
do	Payé pour chaloupe, \$30.00; réparations à la jetée,	325 00	
	\$50.00; capuchon de cheminée, \$4.00	81 00	409 00
	Jetée de Lancaster.		400 00
r. H. Hill	Une année d'appoint comme garlien \$320 94		
do	1	205 70	
do	Bois de construction, huile, clous, etc	325 0	
W. H. Noble	. A compte des dépenses	50 00	
C. Chanteloup	Lanterne et appareils	37 ± 29 46 00	
C. Barney Cornwall "Reporter".		2 10	
Morrisburg "Courier".	do do	2 (0 9 45	
W. F. Anderson	Frais de voyage pour inspection	3 40	833 46
	A reporter		50,093 68

	Report	\$ cts.	\$ cts. 50,092 63
	Phare flottant du lac Saint-Louis nº 1.		00,002 00
Simon Melochedo	Une année d'appoint comme gardien \$246 88 Retenue pour le fonds de retraite 3 12	050.00	
do	Allocation pour combustible	250 00 8 00	258 00
	Phare-flattant du lac Saint-Louis nº 2.		
I. Tailleferdo		300 00	
K. et C. Gurney et Cie	Allocation pour combustible	8 00 9 66	317 66
	Phare-flottant du lac Saint-Louis nº 3.		
O. Vaudry	Une année d'appoint. comme gardien \$296 25 Retenue pour le fonds de retraite 3 75	300 00	
do	Allocation pour combustible	8 00	308 00
	Leamington,		
W. O. Coulson		150 00 1 19 00 10 71	179 71
	Ile Lindoe.		
J. G. Wallace	Une année d'appoint. comme gardien \$246 25 Retenue pour le fonds de retraite 2 75	250 (0	
The Rathbun Co E. H. Ellis		75 61 59 66	385 27
	Petit Courant.		
D. McKenziedo	Une année d'appoint. comme gardien \$345 63 Retenue pour le fonds de retraite. : 4 37	350 00	
Wm. JeffreyJohn Jeffrey	10 jours d'ouvrages au terrassement	12 50 12 50	375 00
	Ile Seule.		
Jean Haitze	Une année d'appoint, comme gardien de phare Cale de chaloupe	450 00 16 00	466 00
	Longue Pointe (extrémité est).		400 00
H. H. Woodwarddo	Une année d'appoint comme gardien \$129 69 Retenue pour le fonds de retraite 5 52		
A. T. Ball	Chevilles, clous, maillet, etc	435 00 35 73 298 62 100 00	
WORLD LIU W GOOG LEGEL	Louage de remorqueur pour transp. le bois de serv.	100 00	

	etc.—Suite.		
	Report	\$ cts. 869 35	\$ cts. 52,382 27
A P	Longue Pointe (extrémité est)—Suite,	40 00	
Jesse Taylor	Lard, farine, th6, etc	69 37 402 69	1,381 41
	Longue Pointe, Port-Rowan.		
W. E. Dickinsondo	Une année d'appoint comme gardien \$405 00 Retenue pour le fonds de retraite 5 00	410 00	
J. B. Davis	Montant pour entreprise de réparations	90 00	500 00
	L' Orignal.		
	Une année d'appoint. comme gardien de phare Payé pour fret, quaiage et charriage	100 00	101 55
	Ile Lyall.		
John McKay	Une année d'appoint. comme gardien \$562 50 Moins payé à compte 20 00	F40 F0	
W. Watts & Son	Payé pour transport de chaloupe	542 50 1 15 00 140 00	
John George	Pétrole, essuie-mains, etc	15 69 3 26	716 45
	Ile Manitouline.		
Wm. Cullisdo	Une année d'appoint. comme gardien \$694 37 Retenue pour le fonds de retraite 5 63	700 00	
do Ottawa Plating Works	Payé pour tampons et robinets pour chaudière, etc. Argenter 3 reflecteurs	9 25 18 00	727 25
	Menford.		
Samuel Dutcher	Une année d'appoint. comme gardien de phare		150 00
	Pointe McKie.		
Alex. McDonald	Une année d'appoint. comme gardien de phare		175 00
	Pointe McKillop.		
Damase Caza	Une année d'appoint. comme gardien de phare	,,	115 00
	Pointe Mc Tavish.		
	Une année d'appoint. comme gardien de phare Payé pour solider le phare, poser un feu tempo-	100 00	
Harry Abbott, jr	raire, etc	7 85 36 50 50 00	
N. Campbell La Vallée d'Ottawa	Bois de service	81 20 2 60	
	A reporter	278 15	56,248 93

	1	Report	••••••	\$ cts. 278 15	\$ eta 56,248 93
	Pointe Mo	Tavish-Fin.			
Arlmer "Times"	Annonces de soumission	a nour rénara	lions	2 60	
"Le Canada"	do	do		2 60	
Cie d'Imp. du "Citizen'		do	******	2 60	
'Weekly Despatch''	do	do	******	2 60	
L'Etendard "	do	do		2 60	
'The Star''	do	do	***************************************	2 60	
lie d'Imp. et de publica		,	* *********		
tion du "Post"	do	do	******	2 60	
The Gazette	do	do	•••••	2 60	
The Watchman " La Minerve"	do	do do	*****	2 60 2 60	
Le Monde''		do	******	2 60	
'Orignal " Advertiser	do	do	***********	2 08	
The Shareholder "		do	******	2 60	
and photonorday since	40	40	-		311 43
	Pointe	Michel.		1	
do	Une année d'appointeme Payé pour chaloupe et a			250 00 41 25	003.05
	Tla Mi	ahiniaaten	_		291 25
I Dominan '	i	chipicoten.	<b>2004 07</b>	}	
do	Une année d'app. comm Retenue pour le fon	ds de retraite.	5 63	400 00	
do	Chaloupe	************		400 00 35 00	405.00
	Ile de	u Milieu.			435 00
L. S. Brown do	9 mois d'appointements Retenue pour le fon			110 50	
W. P. Anderson	Frais de tournée d'inspe	ection		9 93	122 43
	Ile Miss	issauga.			
McDonald	Une année d'appointeme Payé pour bois de servic	ents comme ge	rdien	300 00 16 65	
	l ayo pour bois de servic	e, blane de pi	- Comb, 810	10 65	316 65
		Hohawk.			
R. H. Smithersdo				405 00 5 00	
			-		410 00
		Ile au Renard			
lenry Darkedo	Une année d'appointeme Allocation pour combus	stible		250 00 25 00	
do	Payé pour pension des	hommes aux	réparations,		
	\$12.50; timbres, \$2	. 25		14 75	
. C. Webster				10 25	
leorge Ball	Clone et wornig	*******	*********	10 44	
urvis Frère V. Bigsail		***************************************	**********	4 60 18 90	
. et J. Edgar	Huile, clous, plomb, etc	**************	*******************	50 85	
- con magai	land, clous, plomb, etc			00 00	384 79
					58,520 48

	Report.	\$ cts.	\$ cts 58,520 48
	Phare-flottant de Manitoba.	******	00,320 40
Wm. Hughes			
Cie de Navigation du Nord-Ouest			
Robert Bullock	Huile, blanc de plomb, câble, etc	28 08	394 83
	Pointe des Neuf-Milles.		
Albert Dunlopdo	Une année d'appointements comme gardien		400 00
	Nottawasaga.		200 00
do Collins	Une année d'app. comme gardien	000.00	
do E. R. Carpenter	Payé pour comb. \$16.50; fret sur quaincail, etc., 700 92 gallons d'huile	600 00 17 20 25 30	642 50
	Phare du Chenal Nord.		012 00
	Manitowaning.		
do	1431 mois d'appointements comme gar- dien, jusqu'au 31 décembre 1885 \$182 26 6 mois d'appointements comme gardien, jusqu'au 30 juin 1886 75 00	- 257 26	
	Chenal de Wilson.		
A. Brownlee	10% mois d'app. comme gardien, jusq. 30 juin 188	212 37	
	North Sister.		
W. Weightmando	do ler juil. au 30 sep. '86 87 50		
George Lyon John Smith	do 6 oct. 1885 au 27 fév. 1886 145 00 Enmagasinage de barils, réservoirs, etc. 22 45	285 16	
	Cap Robert.		
do	923 mois d'app. jusqu'au 30 juin 1886 \$284 86 Essuie-mains, etc		
		294 72	
	Pointe de la Batture.		
Evan Rains John Smith		234 81	
John Corbett	Payé pour main-d'œuvre	650 00	1,934 32
	A reporter		61,892 13

Report		Duite.		
R. K. Chisholm		•		\$ cta. 61,892 13
John McKenzie	do	Une année d'appoint. comme gurdien \$197 50 Retenue pour le fonds de retraite 2 50 Payé pour ferronnerie, ouvrage en fer, etc		219 95
Une année d'appoint comme gardien   \$148 13   Reteaue pour le fonds de retraite   1 87   150 00   12	John McKenzie			100 00
The content of the		Owen-Sound.		
Ric Pelée.   Une année d'appointements comme gardien	do	Retenue pour le fonds de retraite 1 87  Payé pour réparations à la chaloupe	12 00	
Jas. Cummins		n. p.ie.		172 00
W. A. Thompson	S. Ligwell	Une année d'appointements comme gardien Couvrir en bardeau la toiture de l'habitation	75 00	519 92
Richard Davis		Pénétancouchine.		
Richard Davis	W. A. Thompson	Une année d'appointements comme gardien		150 00
Félix Valois       Une année d'appoint. conme gardien       \$197 50         Retenue pour le fonds de retraite       2 50         do       Payé pour répar. à la toiture, huile de charbon, etc.       39 71         Pointe aux Anglais.         Ed. Charlebois       Une année d'appoint. comme gardien       \$197 50         Retenue pour le fonds de retraite       2 50         do       Verre poli, \$11.50; louage de cheval, etc., \$18       29 50         Sciage de bois de construction       84 85         D. Leduc       Hois de service       62 40         Z. Raymond       Ferronnerie       51 16         M. Bertrand       Bois de service       36 74         O. L. Gadourig       Faire des boulons       20 68         John Corbett       Payé pour ouvriers aux réparations, etc       258 95         Pointe aux Pins.         Henry Wood       Une année d'appointements comme gardien       200 00         Payé pour échelle et peinturage       7 00		Une année d'appointements comme gardien		310 50
Ed. Charlebois       Une année d'appoint. comme gardien       \$197 50         do       Retenue pour le fonds de retraite       2 50         do       Verre poli, \$11.50 ; louage de cheval, etc., \$18       29 50         B. J. Bertrand       Sciage de bois de construction       84 85         D. Leduc       Hois de service       62 40         Z. Raymond       Ferronnerie       51 16         M. Bertrand       Bois de service       36 74         O. L. Gadourig       Faire des boulons       20 68         John Corbett       Payé pour ouvriers aux réparations, etc       258 95         Pointe aux Pins.         Henry Wood       Une année d'appointements comme gardien       200 00         Payé pour échelle et peinturage       7 00	do	Une année d'appoint. conme gardien \$197 50 Retenue pour le fonds de retraite 2 50		239 71
Retenue pour le fonds de retraite   2 50   200 00		Pointe aux Anglais.		
M. Bertrand	do B. J. Bertrand D. Leduc	Retenue pour le fonds de retraite 2 50  Verre poli, \$11.50; louage de cheval, etc., \$18 Sciage de bois de construction	29 50 84 85 62 40	
Henry Wood	M. Bertrand	Bois de service	36 74 20 68	744 28
A reporter		Une année d'appointements comme gardien		207 00
A. Teput ter		A reporter	- * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	61,555 49

Elat des dépenses pour l'entretien des phares en amont de Montréal, etc.— Suite.

	Suite.		
	Report	\$ cts.	\$ cts. 64,555 49
	Pointe Clark.		11,000 10
James Brown	Une année d'appointements comme gardien	400 00 326 88 60 00 3 60	790 48
J. Duchesneaux. L. C. Barney	Une année d'appoint. comme gardien \$296 25 Retenue pour le fonds de retraite 2 75  Faire des sondages	300 00 15 85 10 00 8 72 4 50 2 80 2 80 2 80 2 80 2 80 2 80 2 80 2 8	3,19 <b>7 32</b>
W. A. Grubb do	Une année d'appoint. comme gardien \$493 75 Retenue pour le fonds de retraite 6 25 Payé pour le peinturage du phare	500 00 18 50 18 84	537 34
do	Pointe à Pitre.  Une année d'appoint. comme gardien \$395 00 Retenue pour le fonds de retraite 5 00  Réparations à la boule et douille	400 00 3 50 212 50	616 00-
	Pointe Plaisante.		
John Prinyerdo	Une année d'appointements comme gardien Retenue pour le fonds de retraite	296 25 3 75	300 00-
	Pointe Porphyre.		
Andrew Dickdo	Une année d'appoint. comme gardien \$395 00 Retenue pour le fonds de retraite 5 00 Fret payé sur chaloupe à voile	400 00 23 25	423 <b>25</b> .
	Port Burwell.		
do	433 mois d'appoint. comme gardien \$88 74  Retenue pour le fonds de retraite 62  730 mois d'appointements comme gardien	89 36 135 63	
			224 99
	A reporter	, l	70,644 87

Report			,	
D. H. A. Fortier		Report	\$ cts.	\$ cts. 70,644 87
Capuchon neuf pour le fonds de retraite   5 00		Port-Colborne.		
S. Barrow				
Port-Dalhousie.   D. Hunter	S. Shickluna Dickinson Suess C. Campbell	Construction d'escaliers	20 00 12 00 8 40 15 60	586 00
Retenue pour le fonds de retraite		Port-Dalhousie.		300 00
Peinturage pendant 10½ jours			350.00	
Henry Morgan	James Orr	Peinturage pendant 10½ jours		371 00
C. Morgan et A. Innis.   Réparations		Port-Dover.		
C. Morgan et A. Innis.   Réparations				
Port-Mailland.   Une année d'appointements comme gardien   345 63   4 37   350 00	Ben. Butler	Huile, blanc de plomb, etc	65 45 1 50	392 <b>87</b>
Charles Ead		Port-Mailland.		
Charles Ead				350 00
A. Blakely		Port-Stanley.		
A. Blakely	,	Une année d'appointements comme gardien Retenue pour le fonds de retraite		300 00
Retenue pour le fonds de retraite		Port-Credit.		
W. H. Sherwood		Une année d'appointements comme gardien Retenue pour le fonds de retraite		159 75
John Cooper		Feu principal de la Presqu' Isle.		
John Cooper  Une année d'appointements comme gardien		Une année d'appointements comme gardien Payé pour bois de service, clous et main-d'œuvre		375 00
G. B. Simpson		Prince-Arthur's-Landing.		
G. B. Simpson	John Cooper	Une année d'appointements comme gardien		200 00
do		Feux d'alignement et bouées.		
	G. B. Simpsondo		475 00	
15-2		A reporter	475 00	73,379 49

	Report	\$ cts. 475 00	\$ cts. 73,379 49
	Feux d'alignement et bouées-Fin.		
Gilmour et Cie C. Loomis	Briques, chaux et main-d'œuvre	15 00 12 60 17 61 6 00	526 21
	Poster Posses		
A. A. Lawsondo	Rocher Rouge.  Une année d'appoint. comme gardien \$444 37 Retenue pour le fonds de retraite 5 63	450 00	
P. Doherty	Réparer des étais	8 00 40 00	498 00
	Rivière Thames.		
	Une année d'appointements comme gardien Payé pour lampe, etc	425 00 3 15	428 15
	Rondeau.		
T. Harrisondo	Une année d'appoint. comme gardien \$395 00 Retenue pour le fonds de retraite 5 00	400.00	
<b>E.</b> K. Bury	Posage de plancher, 2½ jours	400 00	403 75
	Sainte-Anne du Bout de l'Isle (Pointe à Caron.)		
A. Carondo		60 00	61 50
	Sainte-Anne du Bout de l'Isle, nº 2.		
do do P. Deschamp.	Payé pour réparations à la jetée, etc	100 00 18 09 25 00 4 20	147 29
	S. J. Piller		131 44
<b>6</b> 3 <b>6 3</b> 3	Saint-Placide.		100.00
Uns. Gauthier	Une année d'appointements comme gardien	********	100 00
	Pointe au Saumon.		
Lewis Hudginsdo	Une année d'appoint. comme gardien \$296 25 Retenue pour le fonds de retraite 3 75	300 00	
eter Huff	Payé pour réparations à la toiture	4 50 131 20 13 93	449 63
	Saugeen.		
M. McLeod	Une année d'appointements comme gardien		80 00
	A reporter	1	76,074 02

	Report	\$ cts.	\$ cts.
	Scotch-Bonnet.		10,012 02
Robert Pyedo	Une année d'appoint comme gardien . \$395 00 Retenue pour le fonds de retraite. 5 00 2 cordes de bois	400 00 6 00 9 70	415 70
	Ile au Serpent.		
do	Une année d'appoint. comme gardien \$489 69 Retenue pour le fonds de retraite 5 31  2 cordes de bois	495 00 8 00 1 24 4 00	
A. LaRush	Réparations à la clôture et à l'abri de la chaloupe	8 00	516 24
John Lee James et John Cook		150 00 68 00	218 00
	Pointe de la Baie du Sud.		
do The Rathbun Co		200 00 28 00 31 40 18 00	277 40
	Batture du Spectacle.		
William Jacksondo	Une année d'appointements comme gardien	395 00 <b>5</b> 00	400 00
	Ile aux Fraises.		
Bryan McKaydo	Une année d'appointements comme gardien	295 63 4 37	300 00
	Ile du Soufre.		
do		325 00 10 00	335 00
	Re Marécageuse.		
H. E. Plunkett J. Everett, jr Cie de navigation de	Une année d'appointements comme gardien Chaloupe	350 00 17 00	
Merrick, Anderson et Ci-		18 15 34 58 20 95	440 68
15-21	A reporter		78,977 04

	Report	\$ cts	\$ cts.
	Rivière des Espagnols.		
	213 mois d'appoint. comme gardien, jusq. 4 déc. '85 Huile, etc	79 00 8 93	87 93
	Ile du Télégrophe.		
ohn Masondo	Une année d'appoint comme gardien \$197 50 Reteaue pour le fonds de retraite 2 50		
	Payé pour peinturage de lanterne, etc	200 00	
Surnhart et Grant	Réparations  Huile, laque en écaille et blanc de plomb	210 99 33 35	450 24
	Cap du Tonnerre.		490 24
	Une année d'appointements comme gardien	500 00 10 50	
40	onarrago da mocarismo, oto minimo, min	10 00	510 50
	Tolermorey.		
	Prendre soin du phare, saison 1885 Appointements, jusqu'au 30 juin 1886	100 00 50 00	150 00
	Feux du Haut de l'Outaouais.		
	Quai de Baskin.		
Wm. Baskin	Une année d'appointements comme gardien	139 00	
	Ile Aylmer.		
	Une année d'appoint comme gardien \$100 00 40.32 gallons d'huile, à 28c \$11 29	111 29	
	Pointe McQuestin.		
B. McQuestin	Une année d'appoint. comme gardien	100 00	
	Pointe Buckhorn.		
G. Ouellettedo	Arrérages d'appointements 7 50		
do	Réparations à l'abri	152 00	
	Ile Morrison.		
John Tario	Une année d'appointements comme gardien	100 00	593 2
	Way Shoal.		
S. Mongeon	Une année d'appointements comme gardien	100 00	
	Payé pour peinturage du phare	15 00 3 00	118 00
	A reporter		80,887 00

	Report	*** *******		•••••		\$ cts.	% cts 80,887 00
	Baie de W	Teller.					
Dankan Vanna	The année d'enneintements	aamma	mn 11	. 10		148 13	
do	Une année d'appointements Retenue pour le fonds d					1 87	
	•						150 00
	Ile au W	hisky.					
W. A. Thompson	Une année d'appointements	comme	gardi	ien			150 00
	Pointe du Mou	lin-à-Ve	nt.				
W. S. Plumb	Une année d'appointements	comme	gardi	ien			150 00
	Re Wo	l.fo					
Wm. Gillespie	Une année d'appointements	comme	gardi	en	*****		250 00
	Ile Victo						
	Te Ascro	ria.					
	Une année d'appointements					100 00	
L. Lachapelle	Payé pour réparations au pl Chaloup et équipement	mare et i	166,			5 20   34 32	
							139 52
	Ile Victoria (La	Supéri	eur.)				
A Dehekanang	Une année d'appointements		cond:	0.10			150 00
ar Donaranoug	oue annee d appointements	Comme	garur	СП			100 00
	BOUÉES ET	BALISE	S.				
Wm. Brown	Replacer les bouées, chenal	de Wils	on			50 00	
Alex. Réaume	Relever et replacer, Pointe			\$56		00 00	
Wm. Menzies H. A. Hackett	Replacer do		*****		00		
B. McMillan	do de		*****		00		
W. McMillan	do			26	00		
John Manson	do do		*****		00		
Hugh Manson	do	,	******	0	00	143 00	
John Gidley	Louage de remorq , etc. Roc	her Soli	taire.	\$111	00		
T. Long et Frères	Habit en caoutchouc, etc.	do	*****		53		
Robt Dey	Parre de forgeron	do	*** **	132	55		
H. Harrison.	Travail de forgeron	do do	******		48		
A. Eavehurst.	Placer la bouée	do			00		
J. McGann	_ do	do			00		
Parer Sound I ambas Ca	Forage, louage de chaloupe		*****	102			
Parry Sound Lumber Co. Evison et Fyfe	Doubler un barill, en ferblan	do	*****		98 75		
Str. "Doty"	Louage de remorqueur	do	******	336			
G. M. FIRESIL CO.	Passage de J. Corbett et hon	a. do			66		
June Corbett	A compte de travail	do	~****	200			
A. A. Richmond	234 jours d'ouvrage	do		23	50	1 977 14	
Wm. Gordon	Chaîne de bouée, ancre, etc.	. Burling	rton.	\$ 7	25	1,277 14	
T. Campbell	Relever et placer	do			00		
	Entretien de 35 bouées, lac		rancoi	3		13 25 175 00	
	100000000000000000000000000000000000000		, , ,				
						1,658 39	81,876 52

		\$	cts. \$	cts.
	Report	1,658	39 81,8	76 52
	BOUÉES ET BALISES—Suite.			
F. J. Silvester O. Johnston	Forage et et livraison d'ancres do 6 Volées, clefs, boulons à œillets do 7	44 00 42 00	86	
E. Polkinghorn	Bouée-espar, peinture, placer, Pointe-au-Pin	25	00	
Wm. Grant	Une année d'entreprise, jusqu'au 8 août 1885, Baie de Quinté			
Oie d'imprimerie "Intel- ligencer"		10		
D. Foster	Louage de remorqueur, Rondeau		70	
	Replacer, batture de Vail	00 50	00	
R. M. Horsey	Chaîne et manilles do 5	38	08	
Wm. Brown	Balance de l'entreprise d'éclairage, etc., riv Ste-Marie, chenal Neebish et chenal St-Jose	eph. 230	00	
Andrew Hackett Wm. Menzies.	Enlever, rivière Détroit	00		
S. St. Denis do		0 00	00	
Jas. Lamondin	Replacer, Collingwood		29	
queur "Mary Beck."	Placer do 1	0 00	16	
J. Becker Wm. Brown	Placer et enlever, Port-Rowan	75	00	
D. Burk E. Polkinghorn	Enlever et emmagasiner, havre Midland \$4	5 00		
W. A. Clark	Service de bouée, Jackson, Surprise, Pointe	95	00	
F. Gaudaur	batture Stag, batture de Mary Ward Baliser le chenal des Narrows	165	500	
Parry-Sound.  John Meadows	du navire	70	00	
J. J. Moore W. A. Clark	Fer et chaîne, Gananoque		15	
George Collins	Neighbour	60	00 34	
A. Reaume	Placer, Bois Blanc Replacer, etc., Grosse Pointe \$2	2 54 1 00	52	
J. G. Wallace	Placer, etc., Fidlers Elbow	23	54 50	
Andrew Hackett		0 00	5 53	
	A reporter	3,669	06 81.8	76 52

	Report	\$ cts. 3,669 56	\$ 81,876	cts.
	BOUÉES ET BALISES-Fin.			
Gilmore et Cie	Placer, Port-Trenton	25 50	3,695	06
Imprimeur de la reine	Impressions et papeterie		85,571 153	
Remboursement	Solde des frais de voyages de P. Harty		85,724 5	78 80
			85,718	98

WM. SMITH, Sous-ministre de la marine.

F. GOURDEAU, Comptable.

### ANNEXE No 3

Du dix-neuvième rapport annuel du ministère de la marine, étant un état de la dépense pour l'entretien des phares entre Montréal et Québec, pendant l'exercice terminé le 30 juin 1886.

	Iles des Cendres et du Sang.	\$ cts.	\$ ets
J. W. Hammond do	Une année d'appoint. comme gardien \$197 48 Retenue pour le fonds de retraite 2 52		
do	Combustible, \$10; frais de port, \$2.70	200 00	
do		4 15	
R. H. Whitman	Blanc de plomb	4 00	
seaudet et Oninic	Peinture, mastic, etc	2 73	257 58
	Batiscan.		
	Une année d'appointements comme gardien	80 00	
do		6 00	
Bergeron	do  Réparations	6 00	
			177 00
	Cap à la Roche.		
P. Fradette et Fils	Garde du phare pendant six mois		1,006 00
	Cop Charles.		
N. Boisvert	Une année d'appoint comme gardien \$148 12 Retenue pour le fonds de retraite 1 88		
		150 00	
P. Jobin		29 <b>72</b> 14 35	
Beaudet et Chinic	Serrures	3 00	197 07
	Cop de la Madeleine.		
Paul Manuel	Une année d'appointements comme gardien	100 00	
Ant. Montplaisir do		175 CO 12 OO	
			287 00
	Champlain.		
Napoléon Hardy	Une année d'appointements comme gardien	130 00	
r. Martineau	Loyer de terrain	12 00	142 00
	Contrecœur.		
Avilas Gervais	Une année d'appointements comme gar lien	100 00	
Noël Lacroixdo	do do	75 00 81 15	
Avilas Gervais	Réparations à la tour	85 00 1 10	
Beaudet et Chinic	Serrure	0 50	240 57
	2.2		342 75
	A reporter		2,409 40

Etat des dépenses pour l'entretien des phares entre Montréal et Québec, etc.—Suite.

	etc.—Suite.		
. 100 . 100	Report	\$ cts.	\$ cts. 2,409 40
	Grondines.		
L. Boisvert	Une année d'appointements	100 00 100 00 4 00	
do J. Paquet	do Réparations.	4 00 12 00 2 85	
A. E. Vallerand	Lanterne	2 50	225 35
O. Mercier do	Une année d'appoint comme gardien \$148 12 Retenue pour le fonds de retraite 1 88	150 00	
do	Réparations aux lampes	13 00	163 00
	Ile de Grâce.		
do		240 00 45 00 366 02	651 02
	Ile à la Pierre.		
do	Une année d'appointements	220 00 10 00 12 00 17 04	259 04
	Ile aux Prunes.		250 04
D. Robert	Une année d'appointements Combustible, 1886. Construire et démolir la tour. Réparer le quai Peinturage	120 00 8 00 40 00 40 00 8 00	216 00
	Ne aux Raisins.		
T. Verville	Une année d'appointements comme gardien.  Combustible, 1886  Construire et démolir la tour.  Chalan.	240 00 12 00 30 00 16 00	
Audet et Robitaine	Rames  Ile Sainte-Thésèse.	2 75	300 75
T. Brodeur Sam Reeves	Appointements pour la saison	144 00	
do	Retenue pour le fonds de retraite 2 86  Construire et démolir la tour	228 33 32 50 10 00	
S. BrodeurJno. Stewart	Renchauseer l'habitation	4 00 700 00 81 40	
	A reporter	1,200 23	4,224 56

ETAT des dépenses pour l'entretien des phares entre Montréal et Québec, etc.—Surte.

	Report	\$ cts. 1,200 23	\$ cts. 4,224 56
E. Chanteloup	Ile Sainte-Thérèse—Fin.  Inspection Verre poli Preuil Cable Annonces do	12 95 9 38 79 25 1 40 2 60 2 60 2 60 2 60 2 60 2 60 2 60 2 6	1,321 41
	Lacolle.		
do	Une année d'appoint. comme gardien \$ 118 12 Retenue pour le fonds de retraite 1 88 Câble	150 00 2 30	152 30
i	Lac Memphrémagog.		194 30
C. H. Gordon J. H. Peters D. E. Peters A. Molson C. A. McPherson A. Molson J.	Appointements, Pointe Wadleighs	31 08 24 61 30 64 62 50 26 36 21 25 11 27 8 82	216 53
	Lavaltrie.		
do	Une année d'appoint comme gardien	300 00 1,600 00 160 00 20 00 80 00 125 00 30 00 65 00 21 50 12 20 20 00 1 25	2,434 95
	Phare-flottant nº 1.		
P. Bellefeuille	Une année d'appoint. comme gardien	500 00 182 49 61 60 49 62 50 00 11 66 7 00 2 40	864 77
		,	9,214 52

	Report	\$ cts.	\$ ets 9,214 52
	Phare-fiotlant nº 2.		
H. Fisetdo	Une année d'appoint comme gardien \$196 24 Retenue pour le fonds de retraite 3 76	500 00	
L. T. Trempe	Equipement et hivernage	204 14 66 00	
S. Bédard	Chaîne	32 46 15 60 14 05	
E. Portelance	do	9 94	842 19
	Phare-flottant no 3.		
A. Magnando	Une année d'appoint. comme gardien \$496 24 Retenue pour le fonds de retraito 3 76	500 00	
P. Bellefeuilledo	Equipement et hivernage	258 26 75 00	
L. T. Trempe	Peinture, câble, etc	63 33 42 00	
		27 03 18 00	
A. Garceau, Fils et Cie G. A. Pontbriand	do Vis	13 90 2 16	
G. II. I Outbridge	130		999 68
	L'Islet Richelieu.		
	Appointements pour la saisonLouage de chaloupe, \$7.50; combustible, \$15	160 00 22 50	
do	Réparer la maçonnerie	14 00 66 10	
	Coke	3 75	200 10
	Lotbinière.		268 10
L. Beaudet	Une année d'appointements	80 00	
Geo. Beaudetdo	Peinturage	80 00 5 00	
do	do	5 00	
	Frais de voyages	9 50	189 50
	Pointe Nord, Mi-Chemin.		
D. Ménarddo	Une année d'appoint. comme gardien \$167 88 Retenue pour le fonds de retraite 2 12	170 00	
Ino. Arbec	Echange de terrain	25 00	
			198 00
P Resudet	Platon. Appointements pour la saison	120 00	
	Charriage et frais de port	3 00	123 00
	Pointe aux Trembles.		
J. Lamarche	Une année d'appointements comme gardien		130 00

-11	Report	\$ cts.	\$ cts. 11,964 99
	Pointe du Lac.		
M. Paquin	Une année d'appointements comme gardien	100 00 13 09 4 80 3 35	121 24
	Port Saint-François.		
Ernest Duval	Appointements pour la saison	240 00 3 20 60 00 10 00 86 47	399 67
	Pointe aux Citrouilles.		
O. Brunelle	Appointements pour la saison	200 00 10 00 50 00 174 66 8 00 12 00	454 66.
	Portneuf (en-haut).		
do do G. Germain. S. Bédard. Beaudet et Chinic.	Loyer de terrain. Tôle galvanisé	250 00 34 78 5 50 4 50 2 28	297 06
	Répentigny.		•
Chas. Rivet	Appointements pour la saison	56 00 56 00	112 00
	Rivière du Chêne.		
Vve J. Langlois  do J. Labreque  Beaudet et Chinic	The année d'appointements	100 00 3 75 12 75 2 53	119 03
	Saint Antoine.		
do do P. Jobin Beaudet et Chinic.	Une année d'appoint. comme gardien	150 00 10 00 9 50 12 75 1 80	184 05
		****** *****	13,652 70

Etat des dépenses pour l'entretien des phares entre Montréal et Québec etc.—Suite.

	Gic.—Suite.		
	Report	\$ cts.	\$ cts 13,652 70
	Sainte-Croix.		15,052 10
	Une at née d'appoint comme gardien \$172 80		
do	Retenue pour le fonds de retraite 3 20  [Combustible, \$10; peinturage et réparations, \$15]	175 00 25 00	
M. Desrochers	Loyer du terrain.  Réparer la toiture.	6 00	
S. Bédard	Poéle, réservoir à l'huile et réparations	11 00	
I. I alcut	Old day		229 45
	Saint-Pierre.		
J. C. Francœur	Une année d'appointements comme gardien		70 00
	Saint-Valentin.		
	Une année d'appoint comme gardien \$148 12		
do	Retenue pour le fonds de retraite 1 88		150 00
	Havre de Sorel.		
Cie du Richelieu	Som du phare		85 00
	Rivière Saint-François.		
	Appointement comme gardien	167 30	
do		11 82 4 89	
. Hallaveise	Constitute et demont la sour	35 00	219 01
	Compte des Bouées.		
M. Francœur D. Meilleur	Installation et enlèvement des bouéesdo	450 00 T	
L. H. Hébert		136 00 25 00	
C. Vézina	Bouée en fer et chaîne	60 20	
A. Boucher	Louage de remorqueur	13 00	834 20
	Compte général.		
E. Chanteloup E. T. Nesbitt	Cheminés, becs et mèches	1,070 20 210 16	
A. J. Turcotte	1200 galls. d'huile de lin, à 70c	140 00	
Quai de la Reine	Chiffons et balais Emmagasinage d'huile	119 50 306 97	
A. Marmen	Peinture, brosses, vernis, etc	174 00 80 86	
R. H. Whitman	Approvisionner les phares	39 00	
r. Routier	Réparations	431 20	
Beaudet et Chinic  J. U. Gregory		74 69 42 00	
. Brousseau	Abonnement au Courrier	12 00	
P. Bellefeuille Die de télégr. G. N. O	Fret et charriage	19 75   51 75	
Audet et Robitaille	Câble, poulies, etc	17 12	
Lachance	Ramoneurs de cheminées	18 00   25 00	
	1		

ETAT des dépenses pour l'entretien des phares entre Montréal et Québec, etc.—Fin.

	Report	\$ cts. 2,832 20	\$ cts. 15,240 36
L. R. Demers	Réparations Charriage d'approvisionnements Savon Pinceaux d chaldron de charbon	22 00 12 58 42 00 19 25 3 75 6 77 10 00 3 10 4 00 25 00	4,048 92
	Total		19,289 28

WM. SMITH, Sous-ministre de la marine.

F. GOURDEAU, Comptable.

### ANNEXE No 4

Du dix-neuvième rapport annuel du ministère de la marine, étant un état de la dépense pour l'entretien des phares en aval de Québec, pendant l'exercice terminé le 30 juin 1886.

	Rocher Algernon.	\$ cts.	\$ cts
L. D. Babin	Allocation pour aide	150 00	
do	Combustible	24 00	
Beaudet et Chinic	Tôle à chaudière	22 86	
	-		196 86
	Ile Amherst.		
Wm. Cormier	Une année d'appoint comme gardien \$333 26		
do	Retenue pour le fonds de retraite 4 24		
1.	Combuguible	337 50	
Chantalaun	Combustible	20 00   79 00	
do		13 00	
S. Bédard	Poële et tuyau	34 45	
E. Cazeau		20 00	
A. E. Vallerand	Lampes et cheminées	6 45	
Beaudet et Chinic	Limes	5 00	
J. Hamel et Frères	Toile-verre	3 81	
T. Parent	Chaux	1 75	520 96
	Anse Saint-Jean.		
Faustin Boivin		40 00	
J. Hamel et Frères	Toile-verre	0 54	
			40 54
	Anticosti, Pointe Est.		
Thos. Gagné	Une année d'appoint. comme gardien \$795 00		
do	Retenue pour le fonds de retraite 5 00		
	Committee of the commit	800 00	
do	Réparer la chaloupe	85 75	
J. B. Renaud et Cie		50 14	
Beaudet et Chinic		31 87	
J. H. Clint		12 53	
C. Vézina Fisher et Blouin	Outils et grappins	15 70 11 85	
E. Giroux et Frère		5 75	
X. Kennedy		11 00	
Audet et Robitaille		5 20	
J. Hamel et Frères	Toile-verre	5 43	1 005 00
			1,035 22
	Anticosti, Pointe Sud.		
Wm. Carter			
do	Retenue pour le fonds de retraite 13 00		
30	Calde nous le brise leure	650 00	
doBeaudet et Chinic	Solde pour le brise-lame	250 00   104 84	
E. Giroux et Frère		7 75	
A. E. Vallerand		12 20	
8. Bédard	Poële, mesures	14 35	
C. Vézina	Outils	15 30	
	A reporter	1,054 44	1,793 58

	Report	\$ cts.	\$ cts. 1,793 58
	Anticosti, Pointe Sud-Fin.		-,
F. Gunn		51 20	
T. Routier	A compte de réparations	58 00	
J. W. Reid	Câble en fil de fer	3 49 3 04	
	Toile-verre	4 35	
	Sifflet de brume.		1,174 52
Wm. Carter	Appointements comme mécanicien	250 00	
T. Routier	Abri pour le sifflet d'alarme	222 45	
J. H. Clint	Bois de service Grille de fourneau	312 43 26 10	
J. Rolph	Débarquement d'un sifflet de brume	24 20	
G. T. Phillips	Plomb en feuilles	11 99	
S. J. Shaw et Cie	Brosses à tubes	4 50 27 65	
G. Perrin	Briques	12 80	
G. M. Webster et Cie	Ciment et briques	35 00	
T. Parent	Chaux	4 75	931 87
	Anticosti, Pointe Sud-Ouest.		931 04
E. Pope	Une année d'appoint comme gardien \$795 00 Retenue pour le fonds de retraite 5 00		
do	Retenue pour le fonds de retraite 5 001	800 00	
H. Pope	Couvrir en bardeaux et peinturer	50 00	
S. Bédard O. Gourdeau	Róparations à la tour	204 65 75 00	
T. Routhier	do	311 50	
J. Morissette	Frais de voyages	7 50	
F. Gunn	Foin, son et avoine	44 75 18 75	
S. J. Shaw et Cie	Foret	9 85	
R Blakiston	Voiles de chaloupe	18 50	
Beaudet et Chinic Hy. Black	Limes, clous, mastic, etc	30 63 6 75	
E. Giroux et Fière		6 00	
Fisher et Blouin	Rênes	4 00	
A. E. Vallerand	Toile-verreLampes et abat-jour	8 43 2 00	
T. Parent	Chaux	1 75	
	Anticosti, Pointe Ouest.		1,600 06
A. Malouin	Une année d'appoint. comme gardien \$645 00		
do	Retenue pour le fonds de retraite 5 00	650 00	
do	Pension des menuisiers, \$91.20; étable, \$54.10,	145 30	
Beaudet et Chiric	Vitres, fer, limes et clous	70 20	
J. H. Clint	Bois de service	9 84 89 15	
A. E. Vallerand	Réparations Lampes, cheminées et becs	33 85	
E. Giroux et Frère	Graines et médicaments	24 80	
J. B. Renaud et Cie	Harnais	17 10 23 50	
Audet et Robitaille	Foin, son et avoine	21 20	
S. Bédard	Poële et coudes	20 55	
F. Gunn	Câble et étoupe	6 25 8 95	
H. Black	Taguets	5 00	
J. Hamel et Frère	Toile-verre	4 35	
T. Parent	Chaux	1 75	1,131 79
		-	
	A reporter	*********	6,631 82

	Report	\$ cts.	\$ cts. 6,631 82
	Combustible, \$30; échelle et rames, \$10	300 00 40 00 75 00 87 00 34 25 35 23 7 30 7 95 5 35 4 00 2 97 1 25	600 30
	Belle Isle.		
J. Turner G. M. Webster et Cie J. Hamel et Frère J. H. Cliut W. Boucher Fisher et Blouin J. Sullivan T. Houghton E. Giroux et Frère	Une anvée d'appoint. comme gardien \$893 72 Retenue pour fonds de retraite 6 88  Chemin	900 60 25 00 94 30 133 87 21 64 41 25 22 00 23 36 28 50 22 50 30 99 6 72 17 60 5 95 12 00 7 25 7 20 2 80 1 60 3 00 1 40	1,409 53
Beaudet et Chinic S. Bédard J. Hamel et Frères F. Gunn Etienne Parent	Retenue pour le fonds de retraite 4 00  Combustible, \$10; échelles, \$5.50	320 00 15 50 99 25 32 65 4 10 3 35 2 37 0 35	477 57
do	Combustible, \$24; réparer la chaloupe, \$8.85	32 85	
	A reporter	632 85	9,119 22

	Report	\$ cts. 632 85	\$ eta 9,119 22
	Bicquette-Fin.	002 00	0,110 22
Beaudet et Chinic	Tuyau de poêle	9 43 5 40 4 35 2 25 1 75 1 60	657 6
	Rocher aux Oiseaux.	1	
do  do P. P. Pouliot T. Parent S. Bédard F. Routier F. Gun J. Turner E. Michaud K. Giroux et Frère J. H. Clint Beaudet et Chinic A. E. Vallerand J. B Dutil E. Trudel J. Hamel et Frères Audet et Robitaille	Embariller du charbon Capuchons de cheminée, grilles, etc Réparations Uâble Décharger les approvisionnements do do Médicaments Bois de service Fer, clous, etc Lampes, cheminées et mèches Rames 1 corde de bois Toile-verre Drisse	1,300 00 120 60 168 75 179 38 28 25 15 50 18 25 36 00 8 00 21 60 61 77 22 33 16 55 6 00 2 70 6 35 1 75	2,013 78
A. Richard	Retenue pour le fonds de retraite 5 00  Combustible, \$30; réparations, \$6.36  Mesures	400 00 36 36 3 35 2 37	
. Hamer et Fletes			442 0
E. Savard	Réparer les lanternes	40 00 6 00 4 50 2 13 0 93	53 56
	Cap aux Oies.	į	
do do A. E. Vallerand F. Gun S. Bédard I. Hamel et Frères Beaudet et Chinic	Combustible	300 00 20 00 7 25 5 25 3 35 2 67 1 34 1 25	341 1
			- Jan 1

	Report	\$ cts.	\$ cts. 12,627 38
E. Cazeau	Toile-verre Baril à l'eau Fers à cheval Réparations Cheminées Licou et couverture Roues Bois de pin Fer, peinture, outils Débarquer les provisions.	800 00 11 88 1 75 4 35 28 17 14 45 9 60 43 80 4 80 4 5 75 15 40 7 45 70 03 2 40 36 50	1,096 33
	Cap Bauld (cor de brume).		
J. A. Roberts	71½ tonnes de charbon, à \$2.40. \$171 60 Commission 4 29  Fret, 71½ tonnes de charbon, à \$5 Suif 33 cordes de bois, \$3. Capuchon en cuivre rouge Fenailles, et réparations Soupapes, boyaux et emballage Inspirateur	175 89 357 50 6 50 99 00 19 00 54 50 61 34 30 00	603 <b>73</b>
T Cata	Cap Chatte (phare).		
do do J. Hamel et Frères Beaudet et Chinic. D. Isabelle. S. Bedard	Réparer la clôture Toile-verre Diamant, scie, etc.	300 00 24 00 9 50 2 37 10 52 4 00 3 35	353 74
B. Roy	Appointements comme mécanicien\$395 00 Retenue pour le fonds de retraite 5 90  Construire une maison	400 00 600 00 50 00 60 00 30 00 40 00 10 22 144 00 27 00	1,361 22
do	Cap D' Espoir.  Une année d'appoint. comme gardien, \$395 00 Retenue pour le fonds de retraite 5 00	400 00	
<b>40</b>	A reporter	430 00	16,242 40
15 91	35		20,000

	Report	\$ cts. 430 00	\$ cts 16,242 40
	Cap D'Espoir-Fin.		
A. E. Vallerand	Scie, hache, etc	5 45 4 00 2 37	441 82
	Cop Gaspé.		
C. D. Esnouf	Une année d'appoint. comme gardien \$795 00 Retenue pour le fonds de retraite 5 00	000 00	•
F. O. Vallerand	Cor de brume	800 00 45 75 24 50	
J. Hamel et Frères	Peinture, clous, vis, etc	13 28 9 26 2 00	
	Drisses Entonnoir	1 40 0 45	896 64
	Cap de la Madeleine.		
G. Lavergnedo	Une année d'appoint. comme gardien \$296 24 Retenue pour le fonds de retraite 3 76	300 00	
	Combustible, \$25; frais de port, \$5	31 <b>0</b> 0 8 14	
Beaudet et Chinic	Limes, clous, mastic, etc	7 13 3 35	
	Lampe	1 70	351 32
	Cap Normand.		
Hy. Locke	Une année d'appointements \$493 72 Retenue pour le fonds de retraite 6 28	F00 00	
do		500 00 €0 00	
dodo	Quai	50 00 30 00	
J. H. Clint	Main-d'œuvre et charriage	10 00 68 67	
C. Vézina Beaudet et Chinic	Grappins, boulons, etc	35 50 19 27	
E. Giroux et Frère	Médicaments	4 60	
J. et W. Reid F. Gunn	Câble et toile à voiles	7 95 9 60	
S. Bédard J. Hamel et Frères	Reparer un poêle, tuyaux, etc	5 55 8 33	
	[Cap Ray.		809 47
R. H. Renniedo	Une année d'appoint. comme gardien \$588 00 Retenue pour le fonds de retraite 12 00	600 00	
do	Combustible, \$40; chemin, \$20; emmagasinage, \$30; frais de port, \$4.50.	94 50	
T. Routier	. Abri du cor de brume	230 47	
J. Rolph J. H. Clint	Bois de service	37 40 202 25	
G. Perrin	.   Briques	12 80 43 18	
T. Parent	Chanx.	4 75	
J. Hamel et Frères	Toile-verre	16 31	
	▲ reporter	1,240 66	18,741 65

	Report	\$ cts. 1,240 66	\$ cts. 18,741 65
	Cap Ray-Fin.		
M. Dunn	Savon	3 00	
W. E. S. Mann		6 00 6 50	
A. E. Vallerand	Cheminées	19 85	
E. Cezeau	Roues	32 00	
T. Houghton	Fers à cheval	41 09 2 90	
J. B. Renaud et Cie	Foin, son et avoine	29 05	
Audet et Robitaille	Tuyau de poêle, ustensiles, etc	6 74   34 25	
T. Routier	Construction d'une nouvelle tour	1,990 50	
J. et W. Reid	Toile à voiles	51 20   13 17	
O. Beaubien et Fls	Bois de service	610 83	
J. Shea et Frère	Fer, zinc, clous	189 76 233 10	
A. J. Turcotte	do do	114 81	
Noonan et Davies	Passage pour do	114 63   17 00	
J. H. Clint	Bois de service	1,001 50	
	Plomb en feuilles	64 73 59 00	
	Ciment et briques Travaux de maçonnerie	20 00	
E. Chanteloup	Lanterne	2,837 51	
P. Lacombe	do	108 00 14 00	
E. Chanteloup	Outils	57 51	
J. B. Côté	Provisions pour charpentiers do	84 75   24 00	
J. Smith	do do	20 00	
C. Grenier	Débarquement de bois de service	39 60	9,085 64
	Cop Ray (sifflet d'alarme).		,
E. H. Rennie,	Appointement comme mécanicien	200 00	
3. J. Shaw et Cie	Boyau et brosses à tubes	27 65	
T. Parent.		54 50 2 80	
R. H. Rennie	Fret sur 77 tonnes de charbon, à \$4 \$308 00		
	Moins—Avance	232 69	
	Cap Rosier.		517 64
A 177 3	*		
do	12 mois d'appoint. comme gardien	333 33	
A. Bélanger		282 60	
Regulat of Chinic	Frais de voyages   Hache, verre et plumeaux	18 55 40 78	
G. D. O'Farrell	Frais de voyages	25 00	
A. Trudeau	Combustible, \$30; timbres-poste, \$2	32 00   10 00	
J. Packwood		7 80	
A. R. Vallerand	Lampes et cheminées	9 90	
J. Hamel et Freres	Réparation à l'horloge	1 25 4 35	
J. P. Déry	Livre de comptes	2 50	
S. Bédard	Câble métallique	3 54 3 35	
			774 95
	A reporter		29,119 88
	37		

	Report	\$ cts.	\$ cts 29,119 88
			20,110 00
J. Packwood J. H. Clint S. J. Shaw et Cie T. Routier G. M. Webster et Cie J. Rolph G. Perrin Carrier, Lainé et Uie	Bois de service Boyau et nettoyeurs de tubes.  Remise pour le cor.  Ciment et briques Débarquement du cor de brume Briques Pinces Tuyaux, boyaux, etc	400 00 i04 74 199 52 32 90 213 01 35 00 40 70 12 80 30 00 29 50 6 50	
	Suif	6 50	1,886 12
	Pointe Carleton,	· ·	
do	Une année d'appoint. comme gardien	300 00 35 00 4 80 4 50 2 19 0 80	347 2 <del>9</del>
C Harvay		40.00	
J. Marier Geo Bergeron H. Savard F. Gauthier J. Duperré O. Lachance A. Simard Veuve O. Tremblay do do J. U. Gregory A. Sturton T. Routier P. Jobin S. Bédard A. E. Vallerand J. Hamel et Frères Beaudet et Chinic Audet et Robitaille W. Warren F. Gunn	Lampes Lanternes, cheminées et becs Toile-verre Verres et serrures Poulies Poteau pour lanterne Câble Honoraires d'enregistrement	40 00 70 00 70 00 40 00 40 00 40 00 40 00 40 00 38 50 20 3 30 21 50 20 50 13 50 27 70 2 11 3 10 1 15 5 00 7 88 4 00	987 36
	Eboulements.		
Beaudet et Chinic  J. Hamel et Frères	Toile-verre	40 00 2 50 1 50 0 39	44 39
do do	Une année d'appoint. comme gardien \$316 001 Retenue pour le fonds de retraite 4 00 Combustible, \$16; puits, \$30; fenêtre, \$6	. 320 00 52 00	
	A reporter	372 00	31,610 90

	~~~~		
	Report  Ile aux Grues—Fin.	\$ cts. 372 00	\$ cts 31.610 09
J. Painchaud	Gouttières	12 00 91 93 75 00 50 00 20 70 61 25 6 81 54 88 3 00 3 41 5 35 2 91	759 <b>24</b>
	Ile aux Œnfs.	'	
Paul Coté do do do do R. Blakiston J. H. Clint V. Bédard M. Gilla P. Boulanger S. Bédard H. Black F. Gunn Audet et Robitaille E. Giroux et Frère T. Parent Beaudet et Chinic J. Hamel et Frère A. E. Vallerand	Voiles de chaloupe Bois de service. Réparations Chaloupe. Fret sur une chaloupe Capuchon de cheminée, poêle et tuyau. Fontes. Toile à voile Ancre et chaînes. Médicaments Chaux Clous et fer Toile-verre. Lanterne.	500 00 60 00 30 81 67 69 45 90 82 10 40 00 20 00 47 95 65 85 22 40 23 93 3 00 3 25 10 89 3 81 1 25	1,028 74
R. Setterdo	Baie Ellis. Une année d'appointements comme gardien Retenue pour le fonds de retraite	197 48 2 52	200 00
J. Cassidy	Retenue pour le fonds de retraite 3 76  Combustible	300 00 20 00 15 00 17 96 13 26 20 80 5 15 3 81	395 98
	Etang du Nord.		
T. O'Briendo do do	Une année d'appointements comme gardien	400 00   28 50 240 00	
	A reporter	668 50	33,994 8

	Report	\$ cts. 668 50	33,994 0t
	Etang du Nord-Fin.		
loandat at Chinic	Clous, zinc, etc	39 65	
. H. Clint		215 14	
	Réparer les réflecteurs	8 00	
	Lampes et cheminées	10 85	
	Droit de passage	8 00	
et W. Reid		3 90	
. Parent Gunn		6 25	
	Toile à voile	32 70	
Hamel et Frère	Toile-verre	2 55	
224401 00 2 20201			1,012 7
			-,
	Sifflet de brume.		
O'Brien	Appointements comme mécanicien	400 00	
do	Comb., \$100; déch. et emmag. ie charbon, \$39 90.	139 90	
. Black	Barres de grille	31 14	
	Boyau et brosses à tuyaux	27 65	
T. Phillips	Plomb en feuille	8 81	
elaney Bros	Fret; 55 tonnes de charbon, \$4 \$220 00	1	
	Moins—Avance 68 07	151 93	
		151 55	759 4
	Pointe de la Renommée.		
as. Ascah	Une année d'appoint comme gardien \$395 00		
do	Retenue pour le fonds de retraite 5 00	-	
		400 00	
do		23 00	
do		20 00	
Gunn		12 38 17 63	
	Peinture et ferronnerie	8 40	
	Cheminées et becs	5 10	
	Toile-verre	4 75	
. Bédard	Poêle, tuyau et mesures	4 95	
. Parent	Chaux	1 75	407 (
			497 9
	Pointe-au-Père.		
. McWilliams	Une année d'appoint. comme gardien \$337 48		
do	Retenue pour le fonds de retraite 2 52		
		340 00	
do	Combustible	20 00	
do	Pána nationa	10 00   18 47	
. Bédard		40 95	
. Chanteloup		49 40	
	Réparations	86 06	
. Vézina	Fer, réparations	15 30	
H. Clint	Bois de service	45 65	
egudet et Chinia	Lampe, cheminées et mèches	15 55 18 87	
M Webster of Cie	Peinture, verre, etc	9 00	
. Gunn	Câble	9 00	
Brousseau		6 90	
. Hamel et Frères		3 81	
. Parent	Chaux	3 50	
	Avirons	3 00	
. B. Dutil	2. 11040		695 4

	Report	\$ cts.	\$ ets 36,959 64
	Forteau.		
M. T. Wyatt	Une année d'appoint comme gardien \$493 72 Retenue pour le fonds de retraite 6 28		
do	Pension de charpentiers.	500 00 475 80	
r. Routier	Réparations	1,424 72	
J. B. Renaud et Cie F. Gunn	Foin, son et avoine	64 83	
3. Bédard	Poêle, tuyau, etc	56 30	
J. H. Clint Beaudet et Chinic		634 24 67 30	
J. Hamel et Frères Audet et Robitaille		4 35 9 57	
C. Vézina	Ouvrage en fer	81 20	
T. Parent G. T. Phillips	Plomb en feuille	12 75 28 89	
T. Houghton	Fers à cheval	4 10 21 73	
A. E. Vallerand	Cheminées et becs	28 45	
Hy. Black L. E. Trudel	Sable   Creusets	3 75 4 25	
	Cor de brume.		
I. T. Wyatt	Appointements comme mécanicien	300 00 48 70	
M. Dunn	Suif	6 50	
do	7:½ tonnes de charbon, à \$2.40		
J. A. Roberts	Fret sur 71½ tonnes de charbon, à \$4.00	175 89 286 00	
J. H. Clint	Bois de service	166 45	
Beaudet et Chinic	Pelles, fer, etc	49 49 24 20	
A. Samson	Placer le cor de brume	39 00 35 00	
G. M. Webster et Cie	Ciment	27 00	
G. T. Phillips S. J. Shaw et Cie	Tuyau, boyau et accouplements	33 <b>39</b>   32 90	
A. Gagnon	4 cordes de bois, à \$2.80	11 20	4,669 82
			4,000 02
	Bassin de Gaspê.		
B. EdenJohn Cass	Une année d'appointements comme gardien	42 00 60 00	
S. Bédard	Lampes et lanternes	30 70	
E. Chanteloup J. Hamel et Frères	Verre rouge	4 50 0 65	
			137 85
	Bateau-phore de Gaspé.		
John Ascah	Une année d'appointements comme gardien	400 00	
P. Gunn	Becs et cheminées.	3 60 8 13	
R. Chanteloup	Verre rouge	4 50	
S. Bédard J. Hamel et Frères	Lampes et becs	2 85	
			419 99
	A reporter		42,187 30

	Report	\$ cts.	\$ ct
	Grande-Rivière.		
A. E. Vallerand	Une année d'appointements comme gardien Fer, huile et fret	118 75 12 65 6 00 4 80 13 75 3 35 0 72	. 160 02
F. Gunn	Une aunée d'appoint. comme gardien \$853 72 Retenue pour le fonds de retraite 6 28  Peinturage	860 00 41 48 216 40 38 50 13 70 7 44 3 35 5 43 2 50 2 30 1 75 1 50	1,194 38
do  do R. Blakiston Le Boutillier Frères Le Cazeau J. H. Clint Beaudet et Chinic J. B. Renaud et Cie F. Gunn Audet et Robitaille S. Bédard T. Routier Fisher et Blouin E. Giroux et Frère G. T. Phillips	Bois de service Fer, verre et quincaille. Foin, son et avoine. Cable et poulies Chaîne. Grilles et tuyau Fenêtres. Collier de bœuf.	600 00 36 09 42 00 25 00 21 00 22 90 20 33 42 47 26 68 15 40 23 40 21 30 6 00 3 35 6 00 3 00 4 71	
J. A. Roberts	71½ tonnes de charbon, à \$2.40	175 83 286 00 37 30 40 00 7 65	1,418 8
S. Bédard Audet et Robitaille	Tuyau	2 10 1 00 0 39	51 1

	A reporter	\$ cts.	\$ cts 45,011 62
	Kamouraska.		
T. R. Desjardinsdo	Une année d'appoint comme gardien \$444 40 Retenue pour le fonds de retraite 5 60	450 00	
do S. Bédard	Combustible	25 00 12 24 13 10 2 73	503 07
	Île aux Allouettes.		
P. Bouliannedo	Une année d'appoint. comme gardien \$197 48 Retenue pour le fonds de retraite 2 52	200 00	
	CombustiblePension des charpentiers	200 00 30 00 20 40	
J. Boulianne E. Giroux et Frère	Réparer le quai	60 26 11 90	
T. Parent	Peinture, clous, serrures, etc	57 20 23 50	
S. Bédard	Voiles pour chaloupe Mesures et tuyaux	47 80 7 95	
A. E. Vallerand	Frais de voyages Lampes, cheminées et mèches	3 00 9 95	
T. Tremblay	Toile-verre	3 69 9 00	
Audet et Robitaille	Papier à tenture	4 50 4 95 466 49	
	Cor de brume.		
	Appointements comme mécanicien	200 00	
J. Bergeron	Suif. Fret sur bois de service	5 20 42 50	
J. Boulianne 8	874 cordes de bois, à \$2.92	187 50 254 77	
G. M. Webster et Cie	Tuyaux et accouplements	70 55 35 00	
Bisset Frères	Réparations	12 80 20 50 27 65	1 017 00
	Traverse d'en bas.		1,817 06
	Appointements comme gardien du navire	2,300 00	
J. Sullivan	Frais de port, peinture et limes Chuîne Louage de bassin	3 11 336 00 200 00	
_ do!	Réparations	110 50	
T. Routier	Founge	20 00 1 55 90	
L. T. Delisle	Poêle, lanternes, etc	51 15 49 50 88 04	
Québec	Hivernage	40 00 27 35	
J. H. Clint	Pin	2 81 125 25	
	A reporter	3,409 61	47,331 75

	Report	\$ cts. 3,409 61	\$ ets. 47,331 75
	Traverse d'en bas-Fin.		,
J. F. Dobbin J. Hamel et Frères Audet et Robitaille A. Benner	Lampes et cheminées	8 90 3 25 2 91 13 70 1 60 4 50	
	Sifflet de brume.		3,444 47
Beaudet et Chinic	Nettoyeurs de tubes	9 00 30 49 225 07 93 44 19 60 152 40 22 55 82 50 14 35 21 70 12 00 4 60	687 70
	Rivière Martin.		001 10
do S. Bédard	Une année d'appoint. comme gardien \$296 24 Retenue pour le fonds de retraite 3 76  Combustible, \$25; réparations, \$5.88 Poéle, tuyau, etc Peinture et mastic.  Toile-verre	300 00 30 88 20 25 8 43 6 73	366 29
	Pointe au Maquereau.		300 20
do do S. Bédard E. Chanteloup E. Giroux et Frère Beaudet et Chinic J. Hamel et Frères	Une année d'appoint. comme gardien \$296 24 Retenue pour le fonds de retraite 3 76 Combustible, \$20; chemin, \$100; fret, \$16.50 Frais de port, de 1878 à 1885 Poéle	300 00 136 50 9 30 16 00 79 00 7 80 7 36 4 87 3 05	563 88
S. Carroll C. Vézina S. Holmes W. C. Scott Beaudet et Chinic T. Lanarghan M. Debey Bisset Frères W. H. Crawford et Cie J. Marmen M. Duan Whitehead et Turner	98% cordes de bois, à \$3	296 25 401 57 87 49 104 85 4 58 112 76 91 60 12 00 63 10 92 13 4 60 27 40 9 00 50 70	1,358 03
			2,000 00

	Report	\$ cts.	\$ cts. 53,752 12
	Phare flottant de Manicouagan.		
R. Leblanc	Contrat	2,800 00	
G. T. Davie Carrier, Lainé et Cie	Réparations à la coque	404 15 24 03	
A. E. Vallerand	Lampes, becs et cheminées	21 95	
Audet et Robitaille	Pavillon, ancre, crochet	68 75	
R. Blakeston J. H. Clint	Pin	37 25 5 91	
F. Gunn	Corde, etc	55 75	
J. Gaudle	Remorquage	20 00	
J. Ruel C. Savard	Mettre en hivernage	62 00   25 33	
J. Black et Cie	Ancre	177 40	
C. Vézina	Equipement	13 82	
S. Bédard D. Rosa	Grilles, bidons et réparations	89 90   40 00	
T. Routier	Calfatage	84 20	
J. Sullivan	Chaine	336 00	
Commissaires du havre de Québec		20 00	
J. Hamet et Frères	Toile-verre	2 91	
A. McCallum	Réparer le télescope	1 50	
Allers Rea et Cia	Fretdo	1 00 4 75	
Allans, Rae et Cie	40	4 15	4,296 60
	Matane.		
O Designding	Une année d'appoint. comme gardien \$278 13		
do	Retenue pour le fonds de retraite 3 12		
_	*	281 25	
do	Combus., \$20; répar., \$10.30; petit bâtiment, \$50.	80 30	
Beaudet et Chinic S. Bédard	Lampes et réparations	110 12	
P. Portugais	Réparer le plancher	72 50	
F. Gunn J. Hamel et Frères	Toile	8 00	
N. St. Pierre		5 37 11 27	
Audet et Robitaille		4 35	
J. H. Clint	Chevrons	2 00	593 16
	Métàs.		353 10
	224 01 404		
J. Martindo	Une année d'appoint comme gardien \$296 24 Retenue pour le fonds de retraite 3 76		
40	Retenue pour le fonds de retraite 3 76	300 00	
	Combustible, \$20; nourriture d'un cheval, \$20	40 00	
R. Blakiston		53 50	
S. Bédard		50 60 3 35	
J. Hamel et Frères	Toile-verre	2 37	
	Lampes et cheminées	2 55	
Beaudet et Chinic	L cid (die	1 75	454 12
	Montée du Lac.		
E. Simard			
do	Retenue pour le fonds de retraite 5 00	400 00	
do		30 00	
8. Bédard	Ventilateurs	15 35	
	1		

Montée du Lac—Fin.		Report	\$ cts. 445 35	\$ cts. 59,096 00
T. Parent				.,
J. Hamel et Frères   Toile-verre   2 37				
M. McDonald				
Audet et Robitaille		Clous, vernis, etc		
Montmagny.   See   Appointements pour la saison				
Appointements pour la saison				464 24
Malbaie.   Une année d'appointements comme gardien.   40 00				
Malbais.   Une année d'appointements comme gardien.   40 00				
E. Maltais				52 95
Description   Toile-verre   Description		Malbaie.		
M. Geraghty				
H. Roberge				40 39
H. Roberge				
H. Roberge	J. Hamel et Frères	Toile-verre	0 93	130 93
J. Roberge		Feux d'alignement d'Orléans.		
P. Paquet				
Day				
Amb. Trudel	A. Asselin	do do		
P. Paquet				
J. et H. Roberge	P. Paquet	Terrain et droit de passage	50 00	
Mme J. L. Roberge       do       15 00         H. Marquis       do       20 00         A. Trudel       do       18 00         Frs. Huot       25 00       25 00         J. A. Charlebois       Contrats de vente       72 16         P. P. Pouliot       Chaloupes       109 50         S. Bélard       Poële, tuyau et zinc       37 95         O. Simard       Bidons à l'huile       72 00         Nesbitt et Auger       Faux frais       100 00         A. Marmen       Inspection       14 40         P. Gosselin       Arpentage       33 75         Beaudet et Chinic       Mesures et tarières       14 33         A. E. Vallerand       Lanternes et cheminées       8 26         J. Hamel et Frères       Toile-verre       3 33         Audet et Robitaille       Corde et poulies       8 28         J. Lebreque       Menuiserie       19 05         A. Asselin       Combustible       4 00         do       Poële et tuyau       6 25         J. Huot       Combustible, \$4 ; charriage, 50c       4 50         A. Trudel       do       4 00         J. Roberge       Combustible       4 00         do				
A. Trudel		do		
Track   Combustible   Combus				
J. A. Charlebois   Contrats de vente   72 16     P. P. Pouliot   Chaloupes   109 50     S. Bélard   Poële, tuyau et zinc   72 00     Nesbitt et Auger   Faux frais   100 00     A. Marmen   Inspection   14 40     P. Gosselin   Arpentage   33 75     Beaudet et Chinic   Mesures et tarières   14 33     A. E. Vallerand   Lanternes et cheminées   8 26     J. Hamel et Frères   Toile-verre   3 33     Audet et Robitaille   Corde et poulies   8 28     J. Lebreque   Menuiserie   19 05     A. Asselin   Combustible   4 00     do   Poële et tuyau   6 25     J. Huot   Combustible, \$4 ; charriage, 50c   4 50     A. Trudel   do   4 00     J. Roberge   do   4 00     do   Charriaze   55     H. Roberge   Combustible   4 00     do   Charriage   5 00   4 00     do   Charriage   1 50     J. Couturier   Approvisionnement des lumières   42 00     J. Couturier   4 00     J. Couturier   5 0     J. Couturier   5 0     J. Couturier   5 0     J. Couturier   5 0     J. Couturier   7 0				
S. Bélard				
O. Simard   Bidons à l'huile   72 00				
A. Marmen Inspection	O. Simard	Bidons à l'huile		
P. Gosselin				
Beaudet et Chinic         Mesures et tarières         14 33           A. E. Vallerand         Lanternes et cheminées         8 25           J. Hamel et Frères         Toile-verre         3 33           Audet et Robitaille         Corde et poulies         8 28           J. Lebreque         Menuiserie         19 05           A. Asselin         Combustible         4 00           do         Poële et tuyau         6 25           J. Huot         Combustible, \$4 ; charriage, 50c         4 50           A. Trudel         do         4 00           J. Roberge         do         2 55           H. Roberge         Combustible         4 00           P Paquet         do         4 00           do         Charriage         1 50           J. Couturier         Approvisionnement des lumières         42 00				
J. Hamel et Frères		Mesures et tarières	14 33	
Audet et Robitaille         Corde et poulies         8 28           J. Lebreque         Menuiserie         19 05           A. Asselin         Combustible         4 00           do         Poële et tuyau         6 25           J. Huot         Combustible, \$4; charriage, 50c         4 50           A. Trudel         do         4 00           J. Roberge         do         2 55           H. Roberge         Combustible         4 00           P. Paquet         do         4 00           do         4 00           Charriage         1 50           J. Couturier         Approvisionnement des lumières         42 00				
J. Lebreque				
do	J. Lebreque	Menuiserie	19 05	
J. Huot       Combustible, \$4 ; charriage, 50c.       4 50         A. Trudel       do       4 00         J. Roberge       do       2 55         H. Roberge       Combustible       4 00         P. Paquet       do       4 00         do       4 00         Charriage       1 50         J. Couturier       Approvisionnement des lumières       42 00		Combustible		
A. Trudel do 4 00  J. Roberge do 4 00  do 5 Charria ze 55  H. Roberge do 4 00  Charria ze 55  H. Roberge do 4 00  Charria ze 7 00  do 4 00  do 4 00  J. Couturier 7 150  Approvisionnement des lumières 42 00	J. Huot	Combustible, \$4: charriage, 50c		
do	A. Trudel	do	4 00	
H. Roberge				
P. Paquet				
J. Couturier Approvisionnement des lumières 42 00	P. Paquet	do	4 00	
		Annrovisionnement des lumières		
1,083				1,083 58
A reporter 60,868		A reporter		60,868 09

	Report	\$ cts.	\$ eta. 60,868 09
	Pasbébiac.		
do	Peinture, scie, etc.  Lanterne, cheminos et mèches.  Toile-verre  Tuyaux	150 00 50 00 5 00 5 15 2 37 1 12	213 64
C Ponnect	Percé. Une année d'appoint. comme gardien \$197 48		
do do do S. Bédard Beaudet et Chinic. J. Hamel et Frères. Cie des vap. de Québec.	Retenue pour le fonds de retraite 2 52  Combustible	200 00 25 00 10 50 1 11 18 90 12 20 4 95 2 37 2 10 1 75	
	Pè $lerins$ .		278 88
do S. Pédard F. Gunn		340 64 68 00 5 45 4 70 2 37	421 16
	Piliers.		
do  do P. P. Pouliot	Retenue pour le fonds de retraite 5 60  Combustible, \$25; réparations, \$20.70	450 00 55 70 180 00 61 45 22 86 10 75 7 65 5 64 14 96 6 25 8 25 3 50 3 00 1 00	831 01
@ D D1	Rocher du Plateau.	0.80	
dodo	Une année d'appointements comme gardien	350 00   50 00   5 20   95 00   51 45	
	A reporter	551 65	62,612 78

	Report	\$ cts. 551 65	\$ cts 62,612 78
	Rocher du Plateau-Fin.		
Bédard	Tuyaux et mesures	27 25	
seaudet et Chinic		14 83	
E. Vallerand.	Lampes et cheminées	3 95	
. Hamel et Frères		2 37	
Ludet et Robitaille		2 10 15 00	
do		6 50	
	-		623 6
	Pointe des Monts.		
. Faffard			
do	Retenne pour le fonds de retraite 5 00	700 00	
do	Pension des charpentiers	108 11	
_	Bateau plat	30 00	
do	Réparer un poêle	4 55	
do		228 90	
Routier		418 35 105 10	
	Bois de service	74 02	
	Pension	54 60	
	Provisions pour les charpentiers	7 50	
Shea et Frères	do do	68 48   28 40	
. B. Renaud et Cie . Hamel et Frères		14 35	
eaudet et Chinic	Fer, clous, etc	26 69	
. Vézina	Boulons, gonds, etc	39 42	
. Parent		6 25	
	Couverture de cheval, rênes, etc	10 95 10 60	
	Poêle, tuyau et mesures	28 20	
	Foin, son et avoine	51 13	
. Parent		32 50	
Pelletier		9 25 6 63	
. Gunn		13 00	
Giroux et Frère		7 70	
. Houghton	Fers à cheval	6 05	
seaudet et Chinic		51 64	
Leonard	Papier à tenture.	1 60	2,143 9
	Pointe Riche.		
. Lemieux			
do	Retenue pour le fonds de retraite 5 60	600 60	
do	Combustible	60 00	
[. E. Roy		50 00	
y. Black	Treuil	37 25	
Routier		35 05 15 20	
eaudet et Chinic	Capuchon de cheminée, tuyaux, etc	8 40	
Giroux et Frère		8 60	
. H. Clint	Bardeaux.	7 62	
. Hamel et Frères		8 46	
dunn	do	3 38 4 41	
audi et Robitalile	40	3 31	838 9

	Report	\$ cts.	\$ cts. 66,219 37
do	Pointe aux Orignaux.  Une année d'appoint. comme gardien \$246 88 Retenue pour le fonds de retraite 3 12 Combustible, \$12; puits, \$33; réparations, \$2 Mesures	280 00 47 00 3 35 1 83	302 18
F. H. Turcotte  F. Gunn  Beaudet et Chinic  S. Bédard	Hache et scie	300 00 38 60 30 00 17 60 4 50 3 35 1 65	395 70
A. E. Vallerand	Pointe Sxint-Laurent.  Une année d'appoint. comme gardien \$296 24 Retenue pour le fonds de retraite 3 76  Lampe et cheminées	300 00 3 75 3 35 2 37 2 00	311 47
D. Tremblay	Une année d'appoint. comme gardien \$345 60 Retenue pour le fonds de retraite 4 40  Combustible Réparations, peinturage, etc Fret Pension des hommes Allocation pour dommage causé par la tempête Fret et passage Réparations Bois de service Réparations Roues Outils, clous et fer Etoupe, câble, etc Drogues Chaux Briques Fret Réparation de poêle, mesures Bois de service Réparation de poêle, mesures Cheux Briques Fret Réparation de poêle, mesures Bois de service Provisions Cheminées, mèches et becs Toite-verre Fret	350 00 42 00 50 00 51 76 30 00 18 00 45 00 227 97 381 34 38 00 63 31 16 30 17 10 5 00 25 00 9 85 91 35 22 50 6 60 2 37 5 00	1,551 95

do do Rép. P. P. Pouliot Che J. Sullivan Rai S. Bédard Poé R. Blakiston Poulisset Frères Rép. F. Gunn Cai. J. B. Dutil. Rar J. Hamel et Frères Toi Carrier, Lainé et Cie. Rép. A. E. Vallerand Che J. F. Dobbin Hor J. Hamel et Frères Toi Audet et Robitaille Ralakiston Cou J. H. Clint Boir Gunn Toi J. Gaudle Rep. L. Couture Dég. Bédari Cauler Che J. Sullivan Commissaires du havre de Quèbec Hiv Whitehead et Turner Bro Beaudet et Chinic Fer T. P. Pelletier St. J. Shaw et Cie. Dil. S. Carroll Rép.	Report	2 91 22 05 78 98	\$ cts. 68,780 67
do do Rép. P. P. Pouliot Che J. Sullivan Rai S. Bédard Poo R. Blakiston Pou Bisset Frères Rép. F. Gunn Cat. J. B. Dutil. Rar J. Hamel et Frères Toi Carrier, Lainé et Cie. R. E. Vallerand Che J. F. Dobbin Hor J. Hamel et Frères Toi Audet et Robitaille Ralakiston Cou J. H. Olint Boir Gunn Toi J. Gaudle Rep. L. Couture Dég. F. Descroiselles Gar S. Bédar Lan T. Routier Che J. Sullivan Commissaires du havre de Quèbec Hiv	Retenue pour le fonds de retraite \$653 72 Retenue pour le fonds de retraite 6 28  parations laloupe lile lile lile lile lile lile lile li	129 00 168 75 96 67 78 50 23 60 16 00 8 02 4 00 4 35 2,400 00 8 18 5,563 61 832 75 27 40 4 50 2 91 22 05 78 98	1,188 89
do Rép Geo. T. Davie Noi Carrier, Lainé et Cie Rép A. E. Vallerand Che J. F. Dobbin Hon J. Hamel et Frères Toi Audet et Robitaille Déf R. Blakiston Cou J. H. Clint Boi F. Gunn Toi J. Gaudle Rep L. Couture Dég F. Descroiselles Gar S. Bédar 1 Lan T. Routier Che Commissaires du havre de Québec Hiv Whitehead et Turner Bro Beaudet et Chinic Fer T. P. Pelletier 87 o S. J. Shaw et Cie Dil. S. Carroll Rég	parations	8 18 5,563 61 832 75 27 40 4 50 2 91 22 05 78 98	
Beaudet et Chinic	morquage gréer urdien mpe, pompe et réparations aines, manilles et réparations.  vernage		
Hy. Hicks	Sifflet d'alarme.  osses à tubes	9 00 82 04 261 00 32 00 46 20 24 00 65 05 94 10 79 65 119 64 4 60 20 25 15 04	10,650 87
J. Hamel et Frères Toi	ppointements pour la saison	3 30	63 85

	Steere.		
	Report	\$ cts.	\$ cts. 80,684 28
	Saint-Alphonse.		
F. Boivin		100000.1000/20000	40 00
	Saint-Francois.		
J. Lepage		75 00 75 00	
do	Combustible	12 00	
J. Lepage		4 00 12 00	
F. Lemieux	Réparations	13 16	
F. Gunn	Toile	14 05 16 80	
S. Bédard O. Gourdeau		11 85	
	Pavillon	4 00	
Beaudet et Chinic	Serrures, clous, etc	4 01 0 88	
T. Parent	Chaux	0 75	
			250 25
	Saint-Thomas.		
J. Hamel et Frères	Toile verre		0 39
	Sept Iles.		
F. Arcand	Une année d'appoint. comme gardien \$495 00		
do		W00 00	
do	Combustible, \$30; pension, \$50.14.	500 00 80 14	
S. Bédard	Réparations	272 00	
T. Routier		7 20 215 00	
F. Lachance	do	50 00	
J. H. Clint	Peintures, clous, etc	52 89 164 00	
F. Gunn	Câble	14 50	
J. et W. Reid	Pavillon et câble	14 90 8 25	
S. Bédard	Réparer le poêle	6 35	
A. Fraser et Cie T. Parent		3 00 3 25	
J. Hamel et Frères	Toile-verre	3 09	
G. T. Phillips E. Giroux et Frère	Plomb et cuiller à pot	1 60	
and direct transfer	Diogues		1,396 97
	Traverse d'en Haut.		
Ed. Pelletier	Entreprise de l'entretien du phare\$1,500 00		
do ,	Hommes emp. en autonne pour les répar 80 00		
do	Calfater le pont	1,580 00	
do	Réparations en bois	41 78	
G. T. Davie	Louage d'un bassin de radoub	104 50	
A. E. Vallerand	Lanterne dioptrique	87 70	
Audet et Chinic	Caoutchoue, serrures, etc    Etoupe et câble	30 21 30 91	
R. Blakiston	Appareils de sauvetage	36 20	
	A reporter	2,128 30	82,371 89
15-41		,	-,

	~~~~		
	Report	\$ cts. 2,128 30	\$ cts. 82,371 89
	Traverse d'en Haut-Fin.		
J. H. Clint Commissaires du bavre de	Bois de service	14 26	
Québec	Hivernage Cable et toile Poéle, tuyau et mesures 2 cordes de bois Touage	40 00 63 10 49 70 4 60 10 00 17 00	*
J. F. Dobbin J. Hamel et Frères	Savon Gardien Touage Réparer les horloges Toile-verre Calfatter et reintwege	70 00 15 00 3 00 1 47 284 15	
G. I. Davie	Calfatage et peinturage	284 18	2,700 58
	Poures et balises.	-	
J. Sullivan. A. J. Turcotte O. Simard W. Leslie Elm Landry. J. Cassidy D. F de St. Aubin E. Hammond F. X. Cauchon P. D. Rouleau T. Girouard K. Maltais H. Leblanc J. Eden Le Boutellier Frères A. Marmen Steamer Vega O. Pelletier J. Ascah. E. St. Galais J. Lavoie F. Desjardins A. Marmen O. Gagne Audet et Robitaille J. H. Clint Noonan et Davies J. Sim Mercier et Oie J. Leblanc P. Waite A. Marmen	Réparations Nouvelles bouées Chaînes et manilles Deux bouées en fer	1, 213 50 210 25 586 39 23 65 220 59 200 98 336 00 35 00 11 10 4 20 20 00 25 00 85 25 30 00 75 75 30 00 50 00 19 00 20 86 38 60 340 00 16 50 86 00 340 00 10 00 15 00 4 00 4 00 6 00 7 00 16 12 1 95 4 45 5 00 1 00 2 75 32 80 12 00 35 00	
H. Hicks	Faire le gaz;do.	90 00 435 25	
do	Préparer les bouées	120 00	
	A reporter	4,580 84	85,072 47

ETAT des dépenses pour l'entretien des phares en aval de Québec, etc.—

¿uite.

Report   S cts.   S   85,07.	
Boules (GAZ)—Fin.	cts.
F. Imbeau       Main-d'œuvre       26 00         E. Duf ur       do       13 00         A. E. Vallerand       Huile crue       18 55         Vapeur "Relief"       Placer les bouées       216 00         Beaudet et Chinic       Fer, clous, zinc, etc       53 33         Carrier, Lainé et Cie       Réservoirs       825 00         T. Parent       Chaux       1 75         R. Blakiston       Abriter des boyaux       11 06         J. H. Clint       Coins       12 25         G. M. Webster et Cie       Ciment et coke       84 75         T. Bernier       Débarquer une bouée       12 00         G. T. Phillips       Tuyaux, robinets       139 21         T. Routier       Mettre en hivernage       56 20	47
E. Duf sur         do         13 00           A. E. Vallerand         Huile crue         18 55           Vapeur "Relief"         Placer les bouées         216 00           Beaudet et Chinic         Fer, clous, zinc, etc         53 33           Carrier, Lainé et Cie         Réservoirs         825 00           T. Parent         Chaux         1 75           R. Blakiston         Abriter des boyaux         11 06           J. H. Clint         Coins         12 25           G. M. Webster et Cie         Ciment et coke         84 75           T. Bernier         Débarquer une bouée         12 00           G. T. Phillips         Tuyaux, robinets         139 21           T. Routier         Mettre en hivernage         56 20	
Vapeur "Relief"         Placer les bouées         216 00           Beaudet et Chinic         Fer, clous, zinc, etc         53 33           Carrier, Lainé et Cie         Réservoirs         825 00           T. Parent         Chaux         1 75           R. Blakiston         Abriter des boyaux         11 06           J. H. Clint         Coins         12 25           G. M. Webster et Cie         Ciment et coke         84 75           T. Bernier         Débarquer une bouée         12 00           G. T. Phillips         Tuyaux, robinets         139 21           T. Routier         Mettre en hivernage         56 20	
Beaudet et Chinic.	
T. Parent       Chaux       1 75         R. Blakiston       Abriter des boyaux       11 06         J. H. Clint       Coins       12 25         G. M. Webster et Cie       Ciment et coke       84 75         T. Bernier       Débarquer une bouée       12 00         G. T. Phillips       Tuyaux, robinets       139 21         T. Routier       Mettre en hivernage       56 20	
J. H. Clint       Coins       12 25         G. M. Webster et Cie       Ciment et coke       84 75         T. Bernier       Débarquer une bouée       12 00         G. T. Phillips       Tuyaux, robinets       139 21         T. Routier       Mettre en hivernage       56 20	
G. M. Webster et Cie       Climent et coke       84 75         T. Bernier       Débarquer une bouée       12 00         G. T. Phillips       Tuyaux, robinets       139 21         T. Routier       Mettre en hivernage       56 20	
G. T. Phillips       Tuyaux, robinets       139 21         T. Routier       Mettre en hivernage       56 20	
S. Bédard	
J. Vinson	
Cie du gaz de Québec Coke	
C. Joneas Droits de havre 5 50	
G. H. Gore       Cimenter       4 87         L. Marceau       Réparations aux balises       4 75	
J. Labreque	
T. Routier	
O. Beaubien et Fils         Bois de service	
S. Carroll Frais de voyage 7 20	
Pintschs Patent Lighting Co Boučes à gaz	
11,478	02
Compte général.	
Beaudet et Chinic	
do Charriage, \$20; remisage, \$30 100 00	
do Peinture, térébenthine, fer, etc	
J. Hamel et Frères Etoupage	
A. E. Vallerand Lanternes, cheminées, etc	
B. Leonard       18 75         R. et W. Warmington       Fauberts       120 80	
J. Lirette & Chelles 6 92	
Audet et Robitaille Etamine, poulies	
D. Davidson   Feutre   162 84   G. T. Philips   Emeri et réparations   42 44	
Larkin, Connolly et Cie. Barils vides	
S. J. Shaw et Cie Aspirateur, dilateur de tubes, etc 555 22	
K. Giroux et Frère Médicaments	
J. Verret	
P. P. Pouliot Ciment	
A. J. Turcotte	
A reporter 11,993 26 96,547	49
53	

ETAT des dépenses pour l'entretien des phares en aval de Québec, etc.— Suite.

Compte général—Suite.	11,993 26	96,547 49
		.,
A. J. Turcotte 311 galls. d'huile d'olive, \$1.15	357 65	
do Balais, déchets, savon, etc	345 60	
P. Déry Livres de blancs, livres de loch, impressions, etc	468 48	
I Dunn	292 00 5,105 97	
ly. Black Roues	37 30	
Cazeau do do de York Refining Co 3,000 galls. d'huile, 21c.	20 00 <b>63</b> 0 00	
V. J. Maguire Carbolineum	40 00	
B. Dutil Avirons	6 00	
. M. Tardif Espars	21 00 198 70	
Dawson et CieLivres et reliure	11 12	
. Joseph Verre et pinceaux	33 55	
Desgagné Nettoyeurs de cheminées	18 00 6 00	
D. D'Amour Avirons Sacs Sacs	23 00	
radette et Fils Enclume	20 00	
Vm. Doyle	34 40 70 56	
Bédard Seaux, augets à l'Iuile, etc	378 68	
elthousen et Russell Lampes	157 00	
Chibaudeau Frères Toile à voile	6 12 23 00	
J. Van Felson Sacs do	41 00	
. B. Dallaire Réservoir	12 00	
Jewell Courbes	7 00 113 50	
C. Barney Verre poli	3 00	
Parent Barils et poinçons	43 95	
Vonan et Davies	8 00	
Voonan et Davies		
	259 53	
r. O. Vallerand Chalumeaux.	158 25 3 50	
Réparations	1,968 68	
I. F. Dobbin Réparer des horloges	2 75	
t. Blakiston do pavillons.  Rousseau et Demers do soufflets	138 94 •3 00	
M. Fitzhenry do sacs et pavillons	20 61	
Hy. Hicks Poser des cors de brume	74 24	
A. Beaudoin Bois de service	17 11 4 00	
J. H. Clint Bois de service	345 92	
J. Eden Réparer les lampes	13 90	
J. Levesque	19 50	
G. T. Phillips do aux tuyaux	210 54	
P. Parent Tonnellerie	132 95	
Chaux et barillets	12 35 74 25	
A. Bedigaré do les serrures		
Gauthier et Frères Moulures	6 10	
K. Chamard		
N. Fitznenry do	30 00	
W. M. McDonald Enseigne	1 25	
L. Raper		
T. Desroches Réparer la remise.	1 10 00	
Cie du ch.def. GTronc. Fret sur huile	62 40	
L. Rape do barils	25 00	
A reporter	24,191 41	96,547 4

54

ETAT des dépenses pour l'entretien des phares en aval de Québec, etc.-Suite.

	Report	\$ cts. 24,191 41	\$ cts 96,547 49
	COMPTE GÉNÉRAL-Fin.		
D. W. Scott	Fret sur tubes	26 76	
Die de vapeurs, Québec.	Fret	41 80	
Die du chemin de fer Ua- nadien du Pacifique	do	2 31	
. Marmen	Charriage	593 90	
V. Barbour	Allocation pour pension	50 00	
do	Payé pour charriage et réparations	181 91	
. Pelletier	Traduction	85 50 5 00	
T. Boulanger		4 00	
lie de télégr. GNO	ég· p he	282 07	
. J. Foote	Abonnement au "Chronicle"	6 00	
J. King et Cie	do "Nautical Magazine"	7 41 15 00	
Vyse et Cie	Loyer de la cour à charbon	200 00	
do	Frais de port et télégrammes	19 40	
do	Main-d'œuvre au charbon	12 00	
	Blanchissage	17 25	
Quai de la Reine		300 00 100 00	
Carrell	Main-d'œuvre à la neige	4 00	
. U. Gregory	Frais de voyage	18 00	
. Berrigan	Charriage de la neige.,	35 00	
R. Demers.		31 66	
Reymond	Emmagasinage d'huile	45 00 5 00	
I Desroches	do Malbaie	5 00	
. Painchaud	do Ile aux Grues	5 00	
D'Amour	do Trois-Pistoles	5 00	
B. Dussault		5 00 5 00	
G. Chamard	do Pointe-au-Pèredo Saint-Jean-Port-Joli	5 00	
P. Lafrance		5 00	
Leblanc	do Kamouraska	5 00	
	6 mois d'app. comme insp. des phares \$588 00		
do	do fonds de retraite 6 00	594 00	
f. Eden	12 mois d'appointements comme agent à Gaspé	100 00	
A. Marmen	Services	262 00	
Chance Frères et Cie	Mèches et cheminées	217 68	
			27,495 0
	AGENCES ET DÉPANSES CONTINGENTES.		
do	11 mois d'appointements comme agent \$1,976 29 3 do fonds de retraite 10 00		
40	do londs de l'etraite,	1,986 29	
A. Blanchet	11 m. d'app comme compt. et ler com \$898 34	2,000	
do	3 mois pour fonds de retraite 5 00		
F Putcan	11 mais disposintements communication (COO) 10	903 34	
	11 mois d'appointements comme commis. \$808 50 3 mois pour fonds de retraite 4 50		
		813 00	
G. Bruneau	11 mois d'appointements comme commis	798 60	
J. D. O'Farrell	do do	631 40	
A. Blanchet	Menus frais	791 53	
A. G. Tourangeau	Frais de port	245 40 85 00	
B. King	Blanchissage	22 50	
Syclostyle Co	Machine à cop er	14 50	
Giroux et Prère	Poudre carbolique	1 80	
G. M. Webster et Cie Dawson et Cie		101 20	
- C.	Livres	11 05	

Etat des dépenses pour l'entretien des phares en aval de Québec, etc.-Suite.

	Report	\$ cts. 6,405 71	\$ cts. 124,042 55
J. Hamel et Frères Cie des bill, de banq de l'Amérique B. du Nord. J. A. Langlais B. Leonard Beaudet et Chinic J. F. Dobbin C. E. Holiwell T. L. Boulanger G. A. Lafrance	Livrets de chèques Livrets de chèques Livres à copier Peinturage et tapissage Serrures, ficelle, etc Réparer les horloges Livre Abonnement à "L'Evènement" Ualepin Abonnement	18 00 18 00 9 35 3 75 5 00	6,832 38
Imprimeur de la reine	Impressions, etc		130,8 <b>74 93</b> 153 86
	Total		131,028 79

WM. SMITH, Sous-ministre de la marine.

F. GOURDEAU, Comptable.

## ANNEXE No 5

Au dix-neuvième rapport annuel du ministère de la marine, donnant un état de la dépense pour l'entretien des phares, sifflets d'alarme, etc., à la Nouvelle-Ecosse, pendant l'exercice terminé le 30 juin 1886.

	DIVERS.	\$ cts	2	cts.
Ch. de fer Intercolonial.	Fret, composition pour décrasser les chaudières	6 88		
do	do cors de brume et chaudière	33 78		
do	do cheminées	14 50		
do	Loyer, quai et magasins, 1 an	1,500 00		
ickford et Black	Fret, peintures	39 47		
Overy		79 45		
ohn Taylor, ainé		24 00		
	Fret, approvisionnements	27 90		
heakston et Angwin		40 00		
do		31 67		
do	Approvisionnements pour les phares	897 01 55 00	1	
. R. Gordon	Solde pour chaloupe, gabarit	185 75		
as. McDougall	Eponges, alcool	2 00		
V. S. Brown et Cie	Rouge	6 23		
	Réparer un quai.	94 56		
Starr Manufacturing Co	do des réflecteurs	76 75		
do	Clous galvanisés	51 43		
. R. Jennett	Lampes, becs, moches	75 25		
lfred Graves	Futailles, tonnellerie, huile	148 00		
ames Shand	Rames	4 92		
Vallace Gaham	Services d'hommes de loi	83 63		
die de tétéphone Bell	Loyer de téléphones	90 00		
. S. Cashen	Paille pour emballage	4 00		
. Gillespie		5 70		
ohn Hogan et Fils	Bois de service, briques, etc	286 08		
lité d'Halifax		250 00		
do	the state of the s	100 69		
Forhan et Cie		267 48	1	
Cunard et Cie		41 55		
do	Qualage sur cheminées	2 20		
ohn Flemming et Cie		41 82		
lacdonald et Cie		29 45		
do	Soupapes de sifflet, cloche, rép. des lampes et becs.	157 40		
do	Canot de sauvetage, lampes et réflecteurs réparés.	76 24		
derchants Magazine Co		4 90 22 10		
ohn Petitpas	Courbes, etc	150 00		
Fruro Foundry & Machine	DOILES	150 00		
Co	Cors de brume	1,970 00		
dessag-ries Fishwick	Fret sur approvisionnements.	19 87		
E. Butler.	Espars pour la grae	4 00		
Chas. Neal	Frais de vovag 8	30 75		
do		1,386 56		
W. A. Hendry, jeune		10 00		
Archibald Warner		26 20		
ohn Hayes		20 00		
R. H. Cogswell		5 25		
do		100 00		
A. Moir et Fils	Roue d'engrenage et rouets	5 97		
Andrew Bowers	Achat de terrain	50 00	1	
3. S. Monk	Pension des charpentiers	67 00		
	Peinturage d'un carot	9 00		
	Raboter du bois de service	16 50		
ames Dempster et Cie	Rouleaux en merisier	16 25		

		\$ cts.	\$. 1 cts
	Report	8,774 63	
	DIVERS-Suite.		
Jacob Bowser	Eriger un abri de canot de sauvetage, anse Duncan,	051.50	
Major F. Fereday	Poudre, tubes à friction	254 50 82 33	
Cie houillère Intercolo-			
	Charbon	19 60 22 45	
	Barillets	124 50	
	Huile valvoline	129 00 200 75	
	fimbres-poste	62 10	
Douglas Stevens	Frais de voyages	42 24	
L. C. Barney	Verre poli	1,296 47 25 00	
	Loyer d'un abri p. canot de sauv., anse au Har., 1 an Papeterie pour gardiens de phare	100 85	E 5
do	Livres blancs, papeterie, etc	238 16	
	Cartes marines, livres, etc	13 93 363 00	
Henry Metzler	do au quai	351 00	
	Garde de nuit, etc	466 25	
	Approvisionnements de phare	1,045 84 609 75	
Malcom McNeil	do	340 01	
	Cheminées	332 25	
Nova Scotia Glass Co	Becs	812 95 101 05	
	Savon et chaux	646 08	
Burns et Murray	Coton, coutil, flanelle, etc	387 28 3 50	
John White	Tuyau de poêle, baquets à charbon	94 00	
James Simmonds	Ferblanterie	223 51	
Imperial Oil Co	28,760.06 galls. d'huile, à 22½c	6,471 13 2,222 25	
New York Refining Co		1,284 20	
F. D. Corbett et Cie	Fret et quaiage d'huile	91 50	1
	Recevoir, emmagasiner et livrer de l'huile	238 43 513 00	
	Chaloupe	23 00	
David Mackey	Bois de service pour construite une chaloupe	117 85 100 00	
Union	Télégrammes	291 55	
Cie de pub. du "Herald"	Annonces	68 40 12 00	
do	Abonnement au "Herald" et au "Mail"	166 00	
Morning Chronicle".	Annonces	30 88	1
Cie de pub du "Sun"	do	14 40 7 00	
Colchester "Sun".	Abonnement, 1 an.	2 56	
J. Annand	Annonces Abonnement au "Chronicle" et au "Citizen"	11 00	
Yarmouth "Times"	do lando	2 00 70 10	
Liverpool "Times"	do	2 80	
ore de pas da orres	40	4 60	
"Christian Messenger". Amherst "Gazette"	do	39 53 2 56	
C. M. Creed H. W. Johnston	Abonnement à la salle de lecture \$1,960 00	6 00	
Receveur général  Henry Dolby	Retenue pour le fonds de retraite 40 00 Une année d'appoint. comme commis \$1,078 00	2,000 00	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 22 00	1,100 00	
	A reporter	32,055 71	

	Report Divers—Fin.	\$ cts. 32,055 71	\$ cts.
Receveur général  W. J. Ouldfield O. Ouldfield Bureau de poste Jas A. Wright H. J. Morgan J. R. Glendinning	Une année d'appointem. comme commis. \$563 46 Retenue pour le fonds de retraite 11 50 Appointements comme messager Nettoyage de bureaux, blanchissage d'essuie-mains Loyer, boîte Poser les paravents sur les châssis Abonnement à l'Annual Register Glace pour le bureau Nautical Magazine, une année Almanach des adresses, '1886-87	574 96 400 00 103 50 7 50 24 00 2 50 4 00 3 75 2 50	33,178 42
D. A. Huntley	Fret, charbon	184 66 42 25 236 00 165 20 265 50 78 00 2 10 5 12	
Geo. E. Smith et Cie	Cap Sable.  Transport de charbon.  150 tonnes de charbon, \$2.25	600 00 337 50 166 38 7 81 33 67 133 25 153 75 28 00 7 50	1,478 83 1,467 86
P. S. Blake.  Geo. K. Morris	Drapeau Penipe Transport de charbon Charriage d'approvisionnements do de bois de service do de charbon 124 tonnes de charbon, \$2.25 Charriage d'approvisionnements	7 50 8 25 115 00 4 50 5 62 111 60 279 00 10 00 3 75 40 87 18 80 48 00 10 60 10 55 118 50 20 00	
		300 00	1,612 54

	Penart	\$ cts.	\$ ets 37,737 65
		****** *****	31,131 00
-	SIFFLETS D'ALARME—Suite.		
•	Re aux Atocas.		
	12 cordes de bois, \$6	72 00	
Macdonald et Cie	Agrandir le cor de brume, cuivre rouge, etc Pension des artisans	52 15   206 00	
Henry Carr	Réparer la chaudière	46 30	270 45
	Re à la Croix,		379 45
	Dépenses pour la nouvelle chaudière	61 50	
	Accessoires, et faire une chaudière Menuiserie au bâtiment	125 40 118 65	
Macdonald et Cie	Sifflet, tuyau, roseaux, toile à voile	184 34	
E. G. C. Stayner	do soupape, réparations	45 58 46 50	
	Fret sur charbon	57 50	
Archd Warner		20 50 45 00	
Alex. Naugle			
Pauhan Haislan	1820 tonnes de charbon, \$2.80	50 68   24 00	
do	1 corde de bois	3 00	***
¥	Digby.		782 65
P. S. Blake	Fret, charbon	198 00	
Cie houillère, Cumberl'nd	126 tonnes de charbon, \$2.25	283 50	
R. Hinxman	Charriage de charbon do	26 77 53 55	
John Condon	do	26 77	
Archd. Warner	Frais de voyage	15 50 24 25	
	Réparer la chaudière	12 70	
W. E. El is	Charrier de l'eau	16 00	
	8 cordes de bois, \$4	32 00 17 75	
	Pension	10 00	716 79
	Ite Saint-Paul.		
Theakston et Angwin	Ciseaux, lanterne	8 49	
Chas. Archibald	120 tonnes de charbon, \$5.75	690 00	
	Tiges, boulons, écrous	47 95 169 83	
	Tubes de chaudière, dilateur de tubes   Boulons, écrous, rondelles, étoupage	15 86	
Robert Muirhead Receveur général	Une année d'appoint. comme gardien \$493 76 Retenue pour le fonds de retraite 6 24		,
acceved general	Retenue pour le fonds de retraite 6 24	500 00	
	Ile au Phoque.		1,432 13
W. Roche, fils	551 tonnes de charbon, \$3.35	184 66	
do ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	13 do \$3.25	42 25 5 35	
do		36 50	
Clement Morrism	Etoupage de caoutchouc.		
Clement Merriam Cie houil. Cumberland	Fret, charbon		
Wm. Robertson	111 cordes de bois, \$3	33 75	
do	Charrier 175 tonnes de charbon, 75c	131 25	1,372 16
	A reporter	000 700 70 00000000	42,420 83
	60		

	Nouvelle-Ecosse, etc.—Suite.			
	Report	\$	cts.	42,420 83
	SIFFLETS D'ALARME-Fin.			
	Sambro.			
A. Monaghan E. G. C. Stayner John Smith John Fagan do Macdonald et Cie do	1461278 tonnes de charbon, à \$3 10	45 11 37 1	4 00 5 03 0 00 2 00 0 00 0 90 8 50	
R. H. Cogswell	Main-d'œuvre au charbon	]	8 10 4 50 13 00 15 00	
Symonds et Cie	Fournitures, réparat. de la chaud. et des machines  Shelburne.		35 09	2,185 92
D. V. Kenney	50 tonnes de charbon, à \$6.30	100	15 00 6 35 50 00	371 35
	Scatterie.			
do do Geo. E. Smith et Cie  Macdonald et Cie  James W. Brown  John Hogan et fils  J. Spencer		1	41 75 50 00 1 75 13 91 52 27 18 95 36 59 30 00 45 00	990 22
	Yarmouth.			
James Brown	Loyer de terrain jusqu'au 1er juillet 1885	2	6 00 88 81 65 00 60 00 37 87	757 69
	• PHARES.			
C. A. Hutchings	SURINTENDANT DBS PHARES.	5	64 61	
Receveur genéral	Une année d'appoint comme gardien \$1,176 00 Retenue pour le fonds de retraite 24 00	1 2	00 00	
	. Ile Amet.			1,764 61
John Flemming et Cie Davis et Sheehan. Macdonald et Cie John McFarlane	Rames		5 75 7 50 10 25	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 6 24	4	50 00	473 50
	A reporter	********		48,964 11
	61			

		\$ cts.	\$ cts
	Report	***************************************	48,964 11
	PHARES-Fin.		
	Annapolis.		
G. A. Turnbull W. E. Ellis	Charriage d'huile et d'approvisionnements Peinturage	10 50 26 00	
do Receveur général	Une année d'appoint. comme gardien \$795 00		
		800 00	836 50
	Rivière aux Pommes.		000 00
James Tate Receveur général	Une année d'appointements comme gardien Retenue pour le fonds de retraite	\$375 28 4 72	
recover gonorat	recedue pour le fonds de l'estaire,		380 00
	Arichat.		
Anthony Cesali.	Ferblanterie, réparation au réservoir	12 50	
0	Réparations	19 21	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 3 12	250 00	
	Argyle.		281 71
H. H. Hamilton	Main-d'œuvre, fret, approvisionnements	6 00	
do	Une année d'appoint comme gardien \$345 64 Retenue pour le fonds de retraite 4 36		
		350 00	356 00
	Poteau du Havre d'Abbott.		
G. D'Entremont	Une année d'appointements comme gardien	********	20 00
	Advocate Harbour.		
Chas. Neal	Frais de voyages	19 65	
Geo. S. Livingstone	Une année d'appointements comme gardien	150 00	169 65
	Barrington.		
Macdonald et Cie	Réparation de lampes et réflecteurs	3 10	
Geo. H. Snow	Peinturage, fret, approvisionnements	28 25	
Receveur général		350 00	
Geo. H. Snow	Main-d'œuvre sur approvisionnement d'huile	8 00	389 35
	Phare flottant de Barrington.		000
Theekston et Angwin	Cordage,	8 25	
R. Kenney	Poêle, peinturage, réparation de chaloupe	31 25	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 3 76	500.00	
•	De sus Contra	500 00	539 50
Tohn W II-ll	Ile au Castor.	20" 00	
John W. Hall Receveur général	Une année d'appointements comme gardien Retenue pour le fonds de retraite	395 00 5 00	400.00
			400 00

	Danast	\$ cts.	\$ cts.
	Report	***************************************	52,336 82
	PHARES—Suite.		
	Ile aux Oiseaux.		
L'honorable W. Ross	Chaloupe	30 00 2 00	
John Hogan et fils	Bois de service, planchéiage	21 01   16 62	
do	Fret sur approvisionnements	1 00	
Angus Ross	Verre Appoint. comme gardien, du ler au 7 juillet 1885	1 92 7 60	
Angus Campbell	do du 7 juil. au 30 juin 1886.	392 40	472 55
	Rocher Noir.		
Charles Robinson	Une année d'appointements comme gardien		300 00
	Pointe du Rocher Noir.		
Donald Morrison Receveur général	Une année d'appointements comme gardien Retenue pour le fonds de retraite	345 64 4 36	
			350 00
	Tête du Sanglier.		
	Porte en fer Tuyau de poêle	19 84 8 75	
H. M. Ruggles	Peinturage	19 80	
do Receveur général	Une année d'appoint. comme gardien \$395 00 Retenue pour le fonds de retraite 5 00		
		400 00	448 39
	Ile aux Eglantiers.		
	Charriage d'huile et approvisionnements Peinturage	4 50 20 00	
	Une année d'appointements comme gardien	400 00	424 50
	Burnt Coat,		
I E M Taylor	Tailler du verre	2 00	
Prescott Mosher	Une année d'appointements comme gardien	250 00	252 00
	Don Donton		252 00
C-:41 -4 77	Bon Portage.	2.02	
William Wrayton	Capuchon de cheminée	6 65	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 4 36	350 00	
	Ile de Betty.		356 65
J. Publicover	Fret, approvisionnements	10 00	
P. Uhristian, aine	Charriage do Une année d'appoint. comme gardien \$493 76	8 35	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 6 24	500 00	
	Jetée de Brooklyn.		518 35
J. E. M. Taylor	Verre rouge	4 80	
Arthur Wood	Enlever le phare	119 88	
	A reporter	124 68	55,459 26

	\$ cts	
Report	24 68	5 cts 55,459 26
Jetée de Brooklyn-Fin.		
	5 60	
		325 08
Havre de Canso.		
Une année d'appointements comme gardien	197 52	
Retenue pour le fonds de retraite	2 48	200 00
Cup Canso.		
•	-	
Une annee d'appointements comme gardien	****** ***********	900 00
Cap Nord.		
Horloge	4 50	
Une année d'appoint. comme gardien \$ 98 75	6 00	
Retenue pour le fonds de retraite 1 25	100 00	
Appoint., du 1er octobre 1885 au 26 janvier 1886	128 88	
do du 26 janvier au 30 juin 1886		410 50
Cap George.		
	3 00	
o ac alloc d appointements comme guiden in		207 95
Pointelde l'Eglise.		
	197 52	
Retenue pour le fonds de retraite	2 48	200 00
		200 00
Cap Sable.		
	3 00	
	20 00	
Une année d'appoint. comme gardien \$794 00		
Retende pour le londs de retraite	800 00	
		826 00
Cap Saint-George.		
Réparations	96 80	
Excavation et forage dans le roc	10 05	
do pension des charpentiers	14 05	
Réparations, peinturage	18 30	
One annee d'appointements comme gardien	450 00	637 83
A reporter		59,166 62
	Poulies, barres d'anspect, ferronnerie.  Rriger un phare temporaire. Une année d'appointements comme gardien.  Retenue pour le fonds de retraite.  Cap Canso.  Une année d'appointements comme gardien.  Cap Nord.  Horloge.  Charriage d'approvisionnements	Poulies, barres d'anspect, ferronnerie

	Report	\$ cts.	\$ cts
	Report	******** 200003000	59,166 62
	PHARES-Suite.		
	Cap Sainte-Marie.		
	Peinturage des bâtiments	35 00	
	Ile Carter.	00 00	<b>5</b> 3 <b>5</b> 00
C. M. Collupy John McDonald,	6 mois d'appointements comme gardien do	125 00 125 00	
			250 00
	Ile Caribou.		
Roderick McKenzie Receveur général	. 12 mois d'appointements comme gardien	296 28 3 72	300 00
	Chester.		200 00
Theakston et Angwin	Etais en fil de fer	5 53	
Uriah Young	Er ger un abri pour l'huile	31 87	
do	12 mois d'appointements comme gardien	400 00	446 39
	Cheticamp.		410 00
Philip LeMontais		236 80	
do John White	Poéle	149 71 10 00	
P. Robin et Oie do Receveur général	Réparations à l'abri à l'huile	7 50	
8		300 00	704 01
	Creighton Head.		102 01
H. H. Crichton Receveur général		\$197 52 2 48	200 00
	Chebucto Head.		200 00
John White	Tuyaux de poêle	5 00 1	
L. E. Wilson		2 65 24 15	
do	Fret, mécanisme, main-d'œuvre à l'huile	21 00	
socorous godoras	Country Harbour.	500 00	552 80
John White	P êle	18 00	
Macdonald et Cie	Réparations de lampes, etc	27 00 30 88	
do	12 mois d'appointements comme gardien	400 00	475 88
	Re de la Croix.		
lacdonald et Cie	Fret, approvisionnements	5 00 8 50	
	A reporter	13 50	62,630 70

	Perent	\$ cts.	\$ cts
	Report	13 50	62,630 70
	Ile de la Croix-Fin.		
	Entreprise de la maison d'habitation Faux frais sur la do	1,725 00 178 79	
	Poêle et tuyaux pour la do	36 70	
	Inspection	51 75	
		800 00	2,805 74
	Cap La Ronde.		2,000 1
	Réparat., const. d'un hangar à l'huile, peinturage 12 mois d'appointements comme gardien\$296 28 Retenue pour le londs de retraite 3 72	46 95	
received general	recente pour le londe de l'estate	300 00	242.01
	Balise de la Baie des Vaches.		346 9
Arch. McKinnon	Réparations	5 80	
do	12 mois d'appointements comme gardien	70 00	75 80
	Havre aux Corneilles.	-	
James Ehler. 3me	12 mois d'appointements comme gardien		300 0
	Ile Croucher.		
J. P. Boutilier	Creuser une citerne	25 00	
George Croucher	12 mois d'appointements comme gardien	250 00	275 00
	Cap Sharp.		
	Fret, lanterne	29 08 6 00	
William Smith	Emmagasinage de la lanterne		35 08
	Pointe à Carey (poteau-lumière).		
J. H. Austin	Surveillance et plan d'un terrain	*******	16 00
	Re du Diable.		
C. E. Creighton et Cie	Bardeaux	18 40	
J. Hogan et Fils	Bois de service et bardeaux	114 30	
	Poêle et tuyaux   Const. d'un abri de chaloupe et d'un hangar à l'huile	318 30	
	5 cordes de bois	25 00	
	Rouleaux pour l'abri de chaloupe	19 50	
Seo. E. Smith et Cie	Coble povices	23 46 20 16	
Cheakston et Angwin	Câble, poulies	9 80	
B. Fulker		15 00	
do	Transport de la chaloupe de sauvetage	10 00	
do	Main-d'œuvre sur huile	6 00	
do		4 25	
do	1.0	70 00	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 6 24	K00 00	
		500 00	1,158 67
			67,643 9

	Report	\$ cts.	\$ cts 67,643 94
	De Bert (poteau-lumière).		
Robert Wier	Une année d'appointements comme gardien		25 00
	Ile aux Œufs.		
	Bois de service et bardeaux	133 71	
R. H. Cogswell	Horloge d'alarme   Fer, clous, câble   Horloge d'alarme   Horloge d'	6 00 12 74	
	Poêle et tuyau Réparations	7 00 212 71	
Theakston et Angwin	Chevilles, plomb	7 44	
W. Condon, filsdo	Pension des menuisiers	30 00   45 14	
do	Une année d'appoint. comme gardien \$493 76	10 11	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 6 24	500 00	
	Ile au Poisson.		954 74
Thomas Doyle Joseph B. White	Peinturage	10 00	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 3 48		
		280 00	290 00
	Re Flint.		
	10 tonnes de charbon	50 00	
John Hogan et fils Wm. Helen	Une année d'appointements comme gardien	12 20 400 00	
		400 00	462 20
	Pointe du Fort.		
Henry Watt	Réparations	147 68	
John Hogan et fils	Ciment	7 65	
Anderson et Bell Theakston et Angwin	Matériaux pour réparations	354 11 18 00	
Brookfield Frères	Bardeaux de cèdre	91 80	
S. T. N. Sellondo	Une année d'appoint. comme gardien \$237 00	1 09	
Receveur général		240.00	
		240 00	860 33
	Ile Freestone.		
Lauchlin Morrison	Une année d'appointements comme gardien		150 00
	Grand Narrows.		
Stephen McNeil	Peinturage	10 00	
do	Une année d'appoint. comme gardien \$118 52	10 00	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 1 48	120 00	
	Ile Verte.		130 00
Theeleston et Anna:			
Theakston et Angwin J. Dempster et Cie	Doubles-châssis	4 80 7 50	
Wm. Duann	Eriger un bangar à l'huile	26 50	
Receveur-général.	Une année d'appoint comme gardien \$493 76 Retenne pour le fonds de retraite 6 24		
		500 00	538 80
	A		
-51	A reporter		71,05" 0

	Popost	\$ cts.	\$ ct
	Report		71,055 01
	PHARES—Suite.		
	Rocher aux Goëlands.		
L. D. Orchard Receveur général	Une année d'appointements comme gardien	395 00 5 00	400 00
	Guysborough.		
Henry Watt B. et G. Jost J. Y. Grant Macdonald et Cie Moses C. Scott do do	Réparations Matériel pour réparations Bois de service, main-d'œuvre, clous, etc	94 10 56 32 71 15 11 00 3 00 1 30 220 00	456 8'
	Ile George.		400 0
J. Hogan et fils	Réparer les réflecteurs  Bardeaux  Grille pour pcêle  Une aunée d'appointements comme gardien	16 50 11 00 1 50 200 00	229 0
	Ile Guyon.		
	10 tonnes de charbon Réparer les lampes Fret, approvisionnements Peinturage Serrures Pension d'un peintre. Une année d'appoint. comme gardien \$444 40 Retenue pour le fonds de retraite 5 60	50 00 13 56 4 00 20 00 2 50 10 00	
occorear gonorar	Nettende pour le fonds de l'estatte in 500	450 00	550 0
	Grandique (poteau-lumière).		550 0
Daniel Clough	Une année d'appointements comme gardien		60 0
	Pointe Glasgow (poteau-lumière).		
Charles Forrest	Une année d'appointements comme gardien		60 0
	Anse Verte.		
J. W. Raymond Walter Sallows	Huile	11 55 60 00	71 5
	Horton Bluff.		
	Transport d'approvisionnements	1 50	
		250 00	251 5
	Havre aux Bouches.	177	
W. J. Webh Receveur général	Une année d'appointements comme gardien Retenue pour le fonds de retraite	197 52 2 48	200 0
			=00 0

	Report	\$ cts.	cts.
	Report	****** ***** *****	73,333 93
	Anse de Hubbard.		
The de fer Intercolonial	Fret, lanterne	33 54	
	do approvisionnements	5 00	
	Outils de menuisiers	6 67	
	Poêles et tuyau	185 00	256 43
	Anse aux Harengs (poteau-lumière).		230 %
W. A. Hendry	Arpentage et plan d'un terrain	7 00	
J. W. Mackenzie	do do Préparer les foundations et enlever les matériaux	7 00	
John Adams	Frais de voyages et perte de temps. Une année d'appointements comme gardien	10 00 45 83	
Louis Hayes	one angee a appointements comme gardien.	45 05	91 8
	Ile en Haut.		
Nelson Carddo	Allocation pour charriage de provisions	25 00 23 50	
	Une année d'appoint comme gardien \$495 00	20 00	
godorodi godoror	recorded pour le routes de rectation	500 00	548 5
	Iganiche.		010 0
John MacNabL. McDougall	Corde, charriage d'approvisionnements	16 20	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 5 24	420 00	
	Ile Ironbound.		436 2
J. E. Wilson	Poêle et tuyau	6 49	
Macdonald et Cie Enos Wolf	Réparer les lampes	7 25	
do Receveur général	Une année d'appointem. comme gardien. \$355-52 Retenne pour le fonds de retraite 4 48		
		360 00	383 7
	Havre Isaac.		
C. W. Bigsby	Main-d'œuvre sur approvisionnements	6 00	
Receveur général	Une année d'appoint. comme gardien \$197 52 Retenue pour le fonds de retraite 2 48		
		200 00	206 0
	Re du Jersiais.		
Brookfield Frères	Ciment	3 15	
deorge vigneau	Une année d'appointements comme gardien	300 00	303 1
	Rocher Jeddore.		
Theakston et Angwin		1 15	
R. H. Cogswell	Fer, carvelles, tarière, rouets Horloge	14 99 6 00	
	A reporter	24 14	75,562 7

	Report	\$ cts. 22 14	\$ ets. 75,562 78
	Phares-Suite.		
	Rocher Jeddore-Fin.		
J. W. Mitchell	Poulies brevetées	4 59 4 95 89 54 400 00	521 13
	Pointe Jérôme.		021 10
J. D. Mathesondo	Tuyau et coudes	8 00 12 44 30 15 200 00	250 5 <b>9</b>
	Kingsport.		
W. F. Phipps	Une année d'appointements comme gardien		80 00
	D. P. L.		
	Ile Kidston.'		
D. McRae Receveur général	Une année d'appointements comme gardien Retenue pour le fonds de retraite	197 52 2 48	000.00
			200 00
	King's Head.		
	Peinturage, creuser un puits Une annés d'appointements comme gardien	49 00 200 00	249 00
	T:447 - TT		
Tabo Makin at Cin	Little Hope.	80.00	
John Tobin et Cie John M. Harding Macdonald et Cie Alex. McDonald	Une année d'appointem. comme gardien \$493 76	80 80 1 40 00 74 25	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 6 24	500 00	207 07
			695 05
James Onion	Lingan Head.	4.50	
	Poêle, charriage d'huile	4 50	
Receveur general	Retenue pour le fonds de retraite 2 48	200 00	204 50
	Liscombe.		204,00
A. Moir et Frères	Installer une lampe.	3 00	
Seth Crooks	Peinturage Une année d'appointem. comme gardien \$345 64	10 00	
Receveur général.	Retenue pour le fonds de retraite 4 36	350 00	
Macdonald et Cie	Fontaines, réparer les lampes	17 60	380 60

Report	\$ cts.	78,143 65
		10,140 00
	25 00	
Faire un chemin	58 00 57 60	
Retenue pour le fonds de retraue 4 36	350 00	
Louisburg.		490 60
Peinturage des murs	18 00	
Une année d'appointements comme gardien	6 00 460 00	
		484 00
Pointe Basse,		
Charriage d'approvisionnements	2 00	
Retenue pour le fonds de retraite 5 72	460 00	
Lunenhura.		462 00
	0.25	
Verre rouge	7 80	
Retenue pour le fonds de retraite 3 72	200 00 *	
I II	300 00	308 05
	107 50	
Retenue pour le fonds de retraite	2 48	
		200 00
Une année d'appoint comme gardien \$118 52	4 60	
Retenue pour le fonds de retraite 1 48	120 00	
Little Dyke (poteau-lumière).		124 60
Une année d'appointements comme gardien		20 00
Main-à-Dieu.		
Main-d'œuvre pour huile	6 00	
Une année d'appoint, comme gardien \$226-28		
	300 00	306 00
Margaretsville.		-
Réparer les réflecteurs	3 00	
Une année d'appoint. comme gardien \$227 12		
2 00	230 00	234 50
-		204 00
	PHARES—Suite.  Liverpool.  Chaloupe	PHARES—Suite.

	Report	\$ cts.	80,773 40
	PHARES—Suite.		
	Baie Marquerite.		
do	Une année d'appoint comme gardien \$493 76	9 46 30 00	
B		500 00	539 40
	Margaree.		333 1
John White	Tuyau de poêle et coudes	4 50	
John McFarlane		45 90 49 80	
do	Réparations, peinturage, main-d'œuvre Une année d'appointements comme gardien	400 00	
	Baie Mahone.		500 20
Almon 7: nob		285 00	
Abram Zinckdo	Ouvrage de protection	11 00	
do	Une année d'appoint. comme gardien \$296 28		
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 3 72	300 00	
	Pointe McKenzie.		596 0
Macdonald et Cie	Réparation de lampes et réflecteurs	9 40	
D. J. McKay	Camionnage d'approvisionnements	2 45	
do Receveur général	Une année d'appoint. comme gardien \$158 00   Retenue pour le fonds de retraite 2 00		
receveur generals	lettera pour le londs de l'ettaite	160 00	
	Battures Meagher.		171 8
Macdonald et Cie	Réservoir, réparer la lanterne, etc	471 57	
do	. Changer des augets	12 15	
Brookfield Frères Theakston et Angwin		72 60 9 00	
John White	Tuyau de poêle, coudes	3 70	
J. E. M. Taylor	.   Verres	3 00	
	20 cordes de bois	30 00	
do	Réparer le brise-lames	25 00	
do Receveur général	Une année d'appoint. comme gardien \$195 00 Retenue pour le fonds de retraite 5 00		
socceedi general.	. Recorde poer le fonds de fettate 5 00	500 00	
	Ile de Moser.		1,227 0
Toronh Monacah	P5	210 27	
	Réparations et allonge au logement	319 37	
Receveur général		112 50	
Saml. Moser	. Réparer une chaloupe	112 50 1 5 00 1	
do	9 mois d'appointements comme gardien	262 50	699 3
	Pointe Mullin.		099 0
Zebud Mullins	Galerie, poser des étais	45 13	
do	Châssis, peinturage, camionnage	16 75	
Recevent général	Une année d'appoint. comme gardien \$246 88		
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 3 12	250 00	
			311 8

1	Report	\$ cts	\$ cts. 84,508 18
	PHARES—Suite.		04,000 10
	Méléghan.		
J. E. M. Taylordo		6 00 100 00	106 00
	Havre de Margaree.		
John McFarlaneAlex. McFarlane	9 mois d'appointements comme gardien	45 00 15 00	60 00
	Ile Marjorie (poteau-lumière).		00 00
John Campbell Norman McDonald	Chaloupe	15 00 80 00	95 00
	Feux d'alignement de Mabou.		00 00
Allen McLean John McDonald		50 00 70 00	120 00
	Batture de McNeil (poteau-lumière).		120 00
Lauchlin McNeil	Une année d'appointements comme gardien		60 00
Theakston et Angwin Alex. Moir et Fils Geo. E. Smith et Cie James McKinnon do do do do	Châssis, corde	2 80 1 90 2 64 75 60 3 55 3 00	
Receveur géséral	Retenue pour le fonds de retraite 3 72  Canso-Nord.	300 00	368 89
Robie McKaydo	Réparations, peinturage	50 72	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 5 00	350 00	400 72
	Ile Ouétique.		400 12
do	Peinturage	14 40	
Receveur général		350 00	364 40
Thos. Baker	Ile de Pease. Une année d'appointements comme gardien	345 64	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite	4 36	350 00
Stephen R. DeWolf A. MacGillvary		1,400 00 575 00	
and district the same of the s	A reporter	1,975 00	87,764 19

	Nouvelle-Ecosse, etc.—Suite.		
	Report	\$ cts. 1,975 00	\$ ets. 86,764 19
	PHARES—Suite.		
	Parrsboro'—Fin.		
	Inspection des travaux au brise-lames, à l'entreprise	59 25	
J. H. Newcomb do	Réparer le brise-lames	202 27 33 75	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 4 24	340 00	0.010.07
	Pointe à Peggy.		2,610 27
I Publicaver		10 00	
	Une année d'appointements comme gardien	350 00	200 00
	Pictou.		360 00
Theakston et Angwin	Enseigne, clous	16 50	
John McDonald	Jointoyer les fondations	14 50	
	Réparations	56 21 35 00	
Brookfield Frères	Bardeaux	54 00   16 24	
R. H. Cogswell	Matériaux pour réparations	9 00	
William Ross	Une année d'appointements comme gardien	400 00	601 45
	Ile de Pictou.		
G. E. Smith et Cie Davis et Sheehan Jas. W. Hogg	Pompe de citerne	9 00 6 57 8 75 109 39	
		400 00	533 71
	Douane, Pictou.		
	Cheminées Argand	3 50	
Geo. McLeod	Gaz	75 00	228 50
	Ile Pomquet.		-10 00
	Une année d'appoint. comme gardien \$345 64	3 75	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 4 36	350 00	
	Pointe Tupper.		353 75
Macdonald et Cie		16 50	
J. E. M. Taylor	Tailler du verre poli	1 25 7 50	
do	Erection d'un hangar à l'huile	32 57	
do			
according official	Trecented pour le tonus de l'estation 3 12	250 00	307 82
	A reporter		91,759 69
	74		21,100 00

	Report	\$ cts.	\$ ets 91,759 69
	PHARES—Suite.		
	Port-Hood.		
	Fenêtre, réparations, etc	15 07	
recevent Reneral	necessary pour le routes de l'estantes	280 00	295_07
	Port-L' Ebert.		200 .01
Joseph H. McDonald Receveur général	Une année d'appointements comme gardien Retenue pour le fonds de retraite	148 12 1 88	150 00
	Port-Medway.		
Elson Perry	Entourage de poêle, tuyau	1 20 8 00	
		260 00	269 20
	Port-Mouton.		
Robt. J. Smith do Receveur général	Une année d'appoint. comme gardien \$296 28	51 50	
		300 00	351 50
	Port-Williams.		
James M. Dunn Receveur général	Une année d'appointements comme gardien	256 76 3 24	260 00
	Pubnico.		200 00
P. H. Durkee Maturin Amerodo	Bardeaux et clous	13 97 25 97	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 3 00	240 00	
	Pugwash.		[279 94
Angus Beaton doReceveur général	Papier à tenture	1 25	
secorour gonorai.	Netende pour le fonds de retraite 3 12	300 00	301 25
	Pointe Aconi.		001 20
George Bonner do	Camionnage d'appointements	35 00	
	-	150 00	185 00
T 70 11 m	Petit de Grat.		
J. E. M. Taylor D. P. Bouchie	Tailler du verre poli	200 00	203 00
	A reporter	-	94,054 65

	Report	\$ cts.	\$ eta 94,054 65
	Phares - Suite.		
	Pope's Harbour.		
ames Newcomb	Réparer une chaloupe et un puits	6 25	
ames Bollong Receveur général	Une année d'appoint comme gardien \$296 28 Retenue pour le fonds de retraite 3 72		
	Anse Piper.	300 00	306 28
dwd A MaNoi)			100 00
dwd. A. McNeil	Une année d'appointements comme gardien	***************************************	100 00
	Port au Pique (poteau-lumière).		
ehiel Carr	Une année d'appointements comme gardien		25 0
	Ile du Quaker.		
haskstan at Angwin	Câble	10 80	
Vm. Whalen	Une année d'appointements comme gardien	300 00	310 8
	Sambro.		
ohn Smith	31 cordes de bois, \$5.50	170 50	
ohn Fagan	Fret, huile	28 00 5 60	
. Gilkie	Pension des charpentiers	16 00	
do do	Une année d'appoint. comme gardien \$995 00	20 00	
secereal general	Retenue pour le fonds de retraite 5 00	1,000 00	1,240 1
	Pointe de Sable.		-,
oseph Mundell	Une année d'appointements comme gardien Retenue pour le tonds de retraite	395 00 5 00	
eccovedi goderar	hetende pour le fonds de l'estatte		400 (
	Ile_Scatterie.		
Theakston et Angwin		4 85	
Lames Pope	Fret, approvisionnements	5 45 106 24	
deo E Smith et Cie	Clous, carvelles, gonds	21 77	
do	one manes a appoint of comme garden	33 46	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 6 24	800 00	own I
	Ile au Loup-marin.		971
Corning Crowell	Une année d'appointements comme gardien	793 76	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite	6 24	800
	Ile Stoddart.		
A. M. Wrayton	Une année d'appointements comme gardien	148 12	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite	1 88	150 (

70

	Report	\$ cts	\$ cts. 98,359 57
	PHARES-Suite.		
	Shelburne.		
do	Charriage, approvisionnements	3 80	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 5 00	800 00	
	Port de Shelburne.		803 80
Edwd. Goodick		1 20	
Receveur général  Edwd. Goodick	Retenue pour le fonds de retraite 3 12 Peinturage	2: 0 00 30 00	
	Pointe Spencer.		281 20
R. A. Spencerdo	Fret et charriage	5 18 125 00	130 18
	Pointe Shefner.		150 16
	Frais de voyages	21 00	
J. R. Wilson	Poêle et tuyau	4 50 10 60	
do	Une année d'appointements comme gardien	115 00	151 10
	Sainte-Anne.		
A. B. Morrison Receveur général	Une année d'appointements comme gardien	138 24 1 76	140 60
	Sheet Harbour.		
Henry Watt	Frais de voyage	26 20 129 10	
J. E. Wilson	Poêle et tuyau	9 33	
Macdonald et Cie Geo. E. Smith et Cie	Réparer les lampes.	8 50 4 08	
J. Hogan et Fils Burns et Murray	Barils vides	155 65 7 00	
John Perry	Main-d'œuvre à l'huile	3 35	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 5 00	500 00	
		300 00	843 21
	Sydney Bar.		
George Nunn Receveur général	Une année d'appointements comme gardien Retenue pour le fonds de retraite	246 88 3 12	250 00
	Sissiboo.		250 00
R Amero		107.80	
B. Amero	Une année d'appointements comme gardien	197 52 2 48	
			200 00
	A reporter 1	********	101,158 06

	Houvelle-Ecosse—Butte.		
	Report	\$ cts.	\$ cts. 101,158 06
	PHARES-Suite.		
	'Ile de Sable.		
Chance, Frères et Cie  J. E. Wilson  Symonds et Cie		141 53 534 67 7 50 45 75 4 50 4 20	738 15
	Saint-Paul.		
R. H. Cogswell	Horloge	••••••	6 50
	Saint-Esprit.		
J. E. Wilson	Travaux de protection	8 00 9 60 50 00	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 5 00	400 00	467 60
	lle du Loup-Marin (poteau-lumière).		
Simon Joyce	Une année d'appointements comme gardien	***************************************	80 00
	Ile sud-est du Castor (poteau-lumière).		
Allan Corbett Jas. D. Corbett	Chaloupe	15 00 80 00	95 00
	Tor Bay.		
J. E. M. Taylor Dennis Gerroir Receveur général	Verre rouge	7 80 250 00	0.64.00
	Ile Three-Top:		257 80
W. L. Munroe Receveur général	Une année d'appointements comme gardien Retenue pour le fonds de retraite	296 28 3 72	300 00
	Terrence Bay.		
W. A. Hendry Peter Jollimore	Arpentage, plan du terrain Une année d'appointements comme gardien	12 50 83 33	95 83
	Havre Walton.		
A. McN. Parkerdo	PeinturageUne année d'appointements comme gardien	8 25 125 00	133 25
	A reporter		103,332 19

	Panant	\$ cts.	\$ cts.
			103,332 19
	PHARES—Suite.		
	Westport.		
R. D. Suthern	la l	22 00	
do do	Réparations	30 00 24 36	
do			
Teoret Political		300 00	070.00
	Whitehead.		376 3 <b>6</b>
J. R. Gordon	Médicaments	8 80	
John White		3 00	
Cie Manuf. de Starr Macdonald et Cie	Réparer les lampes	10 75	
J. P. Dillondo	10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	56 75	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 6 36	F10.00	
		510 00	619 30
	Ile Wedge.		
J. E. Wilson		6 46   68 46	
do	12 mois d'appointements comme gardien	400 00	
			474 92
	Ile Westhaver.		
Theakston et Angwin	Outils de charpentier, etc	16 86	
Macdonald et Cie Edwd. Strum	Cuivre pour ventilateurs	5 50 8 00	
do	Appointements comme gardien, du 1er juillet 1885		
Jacob Hertle	Appointements comme gardien, du 10 novembre au	108 33	
J. Peter Strum	Appointements comme gardien, du ler janvier au 30	41 67	
9. 1 0001 DH dill	juin 1886	150 00	
			330 36
	Whycocomagh (poteau-lumière).		
	Fret, approvisionnements	1 40	
do	12 mois d'appointements comme gardien	60 00	61 40
	Yarmouth.		
Hugh Sweeney	Charriage d'approvisionnements	2 50	
G. J. Morton	Tuyaux de poêle, réparer des lampes	8 37	
Jacob Harris	Prix d'achat, terrain	375 00 784 00	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite	16 00	1 101 07
			1,185 87
	Havre de Yarmouth.		
J. W. Wyman	Poser une cloche d'alarme	126 67	
J. D. Horton	Réparet le phare	153 87 7 10	
G. J. Morton	Citerne, lieux d'aisance, etc	7 63	
R. H. Cogswell Geo. E. Smith et Cie		4 50 3 00	
	A reporter	302 77	106,380 40

	Report	\$ cts. 302 77	\$ cts. 106,380 40
	PHARES—Suite.		
	Havre de Yarmouth.—Suite		
Joshua Doane	12 mois d'appointements comme gardien\$368 14		
Receveur général	1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
		372 50	675 27
	ÉTABLISSEMENTS DE SECOURS,		107,055 67
	Ile à la Vase.		
D 1 D 1			
Banque du Peuple	Allocation du gouvern, 1 an jusqu'au 30 juin 1886	-00000 0000 140001	80 00
	Ile Saint-Paul.		
Theakston et Angwin	Clous, carvelles, toile à voile	248 81	
C. E. Creighton et Cie	Bardeaux	154 00	
Jacob Bowser	Réparer les bâtiments	814 37 1,863 00	
J. Hogan et Fils	Bois de construction, bois de service, ciment	568 59	
J. Flemming et Cie		15 00 45 60	
Archibald et Cie	Bois de service, provisions, foin et fret	235 74	
T. Forban et Cie	Bouées de sauvetage	15 25 20 60	
Alex. Robson	Faire la cuisine pour les charpentiers	99 00	
John White Banque de l'Amérique	Poele, tuyaux, fonte	54 00	
Britannique du Nord		20 00	
R. H. Cogswell	Horloges	9 00	
T. Holloway et Fils  John Macnab	Provisions pour charpentiers	25 50 42 43	
J. E. Wilson	Poêle	7 00	
G. E. Smith et Cie S. C. Campbell	Câble, clous, étoupe 12 mois de salaire aux bateliers	74 62 1,250 00	
do	do d'appointements comme gardien\$588 00		
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 12 00	600 00	
	Ile de Sable.		6,162 51
Edwd. Haney	Gages des journaliers	65 00	
Job Smith	do charpentiers	49 50	
John Walsh Theakston et Angwin	Corveller clays ore	97 50 49 05	
Wm. Brewitt	Carvelles, clous, etc	65 00	
Thomas DeYoung	do do et forgerons	195 00	
J. H. Garroway John Taylor	do do	130 00	
do	Roues, bandes de roues, essieux	25 50	
Thomas Manning Lordly et Stimpson	Gages des journaliers	52 00 1,410 16	
J. Hogan et Fils	Chaux, bois de service, bardeaux	256 65	
John Findlay	Gages des charpentiers	49 50 72 00	
Burns et Murray	Couvertures	53 25	
Richd Martin et Cie	Courroies et harnais	127 00   31 49	
Geo. S. Yates	Bottes	30 00	
T. A. J. DeWolf et Fils  James Nott	Fret, téléphones	9 63	
	A reporter	3,027 23	113,298 18

	Nouvelle-Ecosse, etc.—Sutte.		
	ReportÉTABLISSEMENTS DE SECOURS—Suite.  Ile de Sable—Suite.	\$ cts. 3,027 23	\$ cts. 113,298 18
Alex. Brechin	Transport des journaliers	8 91 38 50 24 24 40 00 129 00 220 35 294 53 14 94 3 00 2 50 359 00 43 00 204 00 48 20 7 £0 9 50 3,362 86	7,837 66
			121,135 84
	Boures et Balises.		
	Arichat.		
H. G. Donovan S. Bouchie, jeune	Montant de l'entreprise—six mois	135 00 116 66	251 66-
	Avon River.		
dodo	Louage de remorq. pour enlev. les bouées, ancr., 1885 Placer do 1883 Service du mattre de havre	50 00 50 00 5 00 5 33 44 00	
	P 70		154 33
J. S. McNeil	Bras d'Or.  Placer et enlever les bouées et ancrages à Grand	15 00	
do	Narrows  Enlever les bouées et amarr. à Barra Shoal, déc '85 Placer do mai, 1886 Peinture et peinturage	5 00 5 00 5 20	
	crages sur la batture de la Grande Grève	16 00	
dodo	Bouées-espars et ancrages et main-d'œuvre pour leur placement dans le havre de l'île Christmas Enlever les boués sur la batture de la Grande Grève	12 00 12 00	
do	do havre de l'île Christmas	12 00	
Arch. Smith	tures de la Grande Grève au printemps de 1886 Placer et enlever les boues et ancrages sur la bat-	16 00	
do	ture de l'île Smith	10 00 2 00	
Peter McNeil Hon. Wm. Ross	Placer des bouées sur la batture de West-Bay Attèrir des bouées et ancrages sur la batture de	5 00	
do	la Petite Ile	8 00	
15-6	A reporter	147 20	405 99

	Report	\$ cts. 146 20	\$ cts. 405 99
	BOUÉES ET BALISES.—Suite.		
	Bras d'Or-Fin.		
L'hon Wm Ross		13 37	
40	Petite Ile, de Lime Rock et de Carey	56 00	010 87
	Rivière à l'Ours.		216 57
W I Wonnigon	Montant de l'entreprise, 1885		PF 00
n. J. Hennigat			55 00
	Barrington.		
	Peinture, huile, câble	17 35 11 51	
do	Sauvetage de bouée, \$2; pierres d'ancrage, \$4	6.00	
do	Peinturer et placer des bouées et ancrages	66 50 7 44	
	4 bouées-espars et accessoires	11 00	
Thos. L. Banks	Peinture et huile	0 90	
	Sauvetage de bouée, \$6; louage de goëlette, \$18 Main-d'œuvre p. enlèvement de bouées et ancrages	24 00 67 50	
do		60 00	
	Louage de goëlette, \$70; nouvelle bouée, \$6	76 00	
	Ouvrage en fer, \$33.55; sauvetage de bouée, \$7 3 pierres d'ancrage	40 55 5 25	
	Péinturer et replacer 11 bouées-espars	49 50	
	Nouvelle bouée, et replacer sur Smith's Ledge	6 00	
do		3 00	
Peter Walshdo	Main-d'œuvre pour enlever les bouées et ancrages. Louage d'un treuil et palan	34 00 1 50	
do	Louage de goëlette, enlever les bouées et ancrages.	25 00	
Wm. Robertson		5 00	
	Posage et peinturage, \$1; ouvrage en fer, \$6	7 00	
	Nettoyer et peinturer 12 bouées	7 20	
G. F. Horton	Ouvrage en fer	12 00	
	Pierre d'ancrage et liens, \$6; bouée, \$8	14 00	
	Peinture, huile, pinceaux, peinturage	9 00 26 00	
	Louage de goëlette	25 00	622 20
	Canso.		022 20
Geo. F. Oliver	Montant de l'entreprise, 1½ an		217 50
	Cheticamp.		
Managia Mantin			45.00
Francis Martin	Montant de l'entreprise, 1885	•••••	45 00
	Descousse.		
Joseph Langlois	Montant de l'entreprise, 1 an		18 00
	Digby.		
do	Louage de goëlette, provisions	17 77 6 75 2 50	

	Trouverse Beesse, etc. Eurit.		
	Report	\$ cts. 27 02	9 cts. 1,580 26
	BOUÉES ET BALISES—Suite.		
	Digby-Fin.		
James A. Hughesdo	Main-d'œuvre, enlever les bouées et ancrages	37 62   24 00	
do	Louage de goëlette, \$30; ouvrage en fer, \$5	35 00 11 39	
do	Fret, câble, 50c.; quaiage, bouées, \$2	2 50	
do	Camionnage	1 75 0 80	
do	Louage de goëlette, enlever et replacer la bouée et les ancrages à la Pointe Noire	9 00	
do	Ouvrage en fer, \$1.98; réparations, \$2.75	4 53 24 36	
	Câble, rivets	15 45	100.40
			193 42
	Guysborough.		
Magaz C Saatt			
moses O. Scott	Poser et enlever les bouées et ancrages, saison de 1885	***************************************	20 00
	• Halifax.		
Lawson, Harringtonet Cie	Services de remorqueur	48 00	
do	Pour rechercher, mettre en sûreté, remorquer et placer la bouée de Rock-Head	113 75	
do Thomas Johnson	Services pour poser la bouée de Litchfield Enlever et placer la bouée de Litchfield et les an-	38 50	
220200 0022002 (************************	crages	20 00	220 25
	7. 6.5		220 23
	Anse au Foin, CB.		
Michael L. McNeil	Entreprise, 6 mois.	***************************************	21 50
	Phare Jauvrin.		
Chan Dalaman		0.00	
do	Boulons à œillet, anneaux, manilles	6 20 20 00	
do	Fret, bouées-espars	4 00	30 20
	Baie Jordan.		20
Landan Walton to			10.00
Leander McKenzie	Placer la bouée et les ancrages sur le Rain Rock		12 00
	Pont Joggin.		
J. A. Cossett	Enlever et poser les bouées et ancrages		4 00
	dance of porter les bouces et aucrages		4 00
	Ketch Harbour.		
Emmanuel McKay	Enlever et placer les bouées et ancrages d'après		
do	arrangement, 1885	30 00	
do	Bouée-espars et pierre d'ancrag, pour la bat. Morris Placer la bouée et ancrage	18 00 10 00	
			58 00
15 61	A reporter		2,139 63
$15-6\frac{1}{2}$			

	Report	\$ cts.	\$ cts 2,139 63
	BOUÉES BT BALISES—Suite.		2,100 00
	Liscomb.		
Seth Crooks	Pierre et forage, ouvrage en fer	5 00	
do	Main-d'œuvre et louage de bateau, poser la bouée.	6 00	11 00
	L'Ardoise.		
J. Matheson	Eclairage et main-d'œuvre sur bouées	5 00	
Geo. Burke	Prendre soin des bouées et des ancrages	5 0 • 16 00	
do	Ouvrage en fer, pein ure, pinceaux, etc	1 00	
40 /	i cinturer es poser les souces es les anerages	14 00	41 00
	Lunenburg.		
Reuben Heisler	Rnlever et placer les bouées et les ancrages, 1885. Quaiage, peinture, huile, peintur, et ouvrage en fer	150 00	
Martin Westhaver	Construire, peinturer, poser et prendre soin des	1, 00	
	bouées et des ancrages aux battures Harmon et de la Pointe Gorham	30 00	
do	bouées et des ancr. à la batt. de l'île Barkman	50 00	
Henry Lohnes	Poser et prendre soin des bouées et des ancrages, South Harbour	30 00	
do Henry Conrad	Placer les bouées et les ancrages à Lohnes' Shoal Poser les bouées et les ancrages à Black South	10 00	
•	Harbour.	30 00	317 00
	Passage Lennox.		
Martin Sampson	Montant de l'entreprise, une année		127 00
	Liverpool.		
	Bouée-espars, et confection	3 50 1 20	
	Ouvrage en fer, 75c.; poser la bouée, \$4	4 75	9 45
	Little Narrows.		9 40
N Mathagan	La contraction de la contracti	0.50	
N. Matheson do	Emmagasinage et camionnage, \$8; ancre et ou-	6 50	
do	vrage en fer, \$4.37	12 37 9 13	
			28 00
	Louisbourg.		
P. O'Toole	Prendre soin des bouées et des ancrages Louage de chaloupe, \$6; câble, \$2.25	24 00 8 25	
do	Main-d'œuvre pour poser les bouées et les ancrages	13 50	
do	Ouvrage en fer, \$5; louage de chaloupe	3 50 13 00	40.41
	Took		62 28
Yardan Wirds	Lockeport.		0.00
Joshua Nickerson	Fret sur bouées et ancrages	********	6 00

84

	Report	\$ cts.	\$ ct
	Report	***************************************	2,741 3
	La Have.		
	Nettoyage et peinturage	4 00 8 40	12 4
	Merigomish.		
Robt. Henderson	Montant de l'entreprise, 1885		50 0
	Baie Mongolier.		
ouis Delorey		90 00	
do	Réparations.	2 00	92 0
	Baie Mahone.		34 0
ames Mosher	Enlever et placer les bouées et ancrages d'après		230 6
	Main- à-Dieu.		
McDongall	Enlever et placer les bouées et ancrages	55 00	
do	Ouvrage en fer, \$10; peinture et huile, \$1.55	2 65	
do	Maiq-d'œuvre et quaiage	2 50	60 1
	Mabou.		
inlay Rankin	Chaînes, ancres, et placer les bouées et ancrages		63 6
	Port Nord.		
. W. Burns		11 50	
-	Chaîne, câble, ouvrage en fer Pierre, main-d'œuvre, louage de chaloupe	24 00 7 50	
do	8 bouées et accessoires	4 00	
	Poids, louage de chaloupe   Main-d'œuvre pour replacer les bouées et ancrages	6 00 2 25	
do		2 50	
	8 bouées, apprêter et peinturer	9 00	
1	8 chaînes, ouvrage de forgeron, goudronner	10 00	
do	Repeinturer et lettrer les bouées-barils	3 00	
do	Goudronner la chaîne, pierres, forage, md'œav.etc	9 50	95
	Sydney-Nord.		
H. Dobson	Sauvetage de bouées à la dérive	7 50	
	Louage de rem. pour enlever les bouées et ancrages Main-d'œuvre do do	37 50 9 00	
3.	Gratter, peinturer, \$1; main-d'œuvre, \$10	14 00	
do	Jas d'ancre, \$1; peinture, huile, pinceaux, \$4.40.	5 40	
do	Louage de rem. pour placer les bouées et ancrages	37 50	110
H Wassh	Port-Hood.		
do	Montant de l'entreprise, 1886	208 33   104 16	
3	Réparer, peinturer et emmagasiner	38 25	
			350 7

		\$ cts.	\$ cts
	Report		3,806 37
	Boures et balises—Suite.		
	Port La Tour.	i	
Wm. Nickersondo	2 nouvelles bouées. \$8; louage de chaloupe, \$2.25	15 <b>2</b> 5 33 85	
do	Ouvrage en fer, \$28.35; peinture et huile, \$5.50 Main-d'œuv., peinturer et placer les bouées et ancr	44 50	
	Chaîne, barils pour bouées	10 42 5 50	
			109 52
	Port Medway.		
R. Theakston	Dépenses pour recouvrer et déplacer les bouées et	71 K1	
heakston et Angwin	ancrages, S. W. Breaker	71 51 21 50	
	Pierres et forage, \$14; peinture, huile, peinturage, \$13 55	27 55	
do	Chaine, \$16.34; ouvrage en fer, \$20	36 34	
do	Bateau et md'œuvre p. placer les bouées et ancr.	30 00	186 90
	Pubnico.		
	Enlever la bouée	1 50	
	Ouvrage en fer, \$10.40; peinture et huile, \$3.41 2 espars, \$4; main-d'œuvre, \$22	13 81 26 00	
	Main-d'œuvre pour peinturer, réparer et placer les		
do	bouées et ancrages	35 00 7 45	
do	Peinture et huile, \$2.74; louage de goëlette, \$15	17 74	101 50
	Pugwash.		
Peter McDonald	Montant de l'entreprise		43 00
	1		
	Pictou.		
J. R. Noonan		10 00 60 00	
αυ	Placer les bouées et ancrages d'après contrat		70 00
	Petit de Grat.		
D. Marchand	Enlever et placer les bouées et ancrages d'après		
	contrat		150 00
	Prospect.		
Eikanah Hamm	Pierre d'amar., et repl. la bouée sur le bat. Puffer.	10 00	
N. P. Christian	Enlever et placer la bouée	3 00	13 0
	Parrsboro'.		10 0
W. L. Smith	Montant de l'entreprise		42 0
	Rivière Dennis.		
Hugh Campbell	Enlever et placer les bouées et ancrages	18 00	
do	Peinture, huile, peinturage	3 50 1 50	
			23 00
	A reporter	-	4,545 29

			-
	A reporter	\$ cts.	\$ cts. 4,545 29
	BOUÉES ET BALISES-Fin.		
	Ship Harbour.		
James Marks, jeune	Placer et enlever 9 bouées et ancrages		40 00
	Sheet Harbour.		
Robt. Martin	Examiner la bouée automatique		13 50
	St. Peter's Inlet.		
Joseph Hunson	Montant de l'entreprise, 1 année	***********	100 00
	St. Peter's Boy.		
Simon Landry	Montant de l'entreprise		160 00
	St. Mary's.		
do	Lever et placer les bouées et ancrages	42 00 2 40 6 00	50 40
	Shelburne.		
do	Enlever les bouées et ancrages	30 00 5 00 35 00 3 00 7 65	80 65
	Détroit de Canso.		
James Smithdo	Peinture, huile, peinturage, bouée-espars pour le rocher du Navire	2 00 8 00	10 00
	Sambro.		
Joseph Martindo	récif Connor	15 00 8 00	
	Tatamagouche.		23 00
W. Irvinedo do do do	Replacer, ajuster et emmag les bouées et ancrages 3 pierres d'ancrages, et ferronnerie	28 25 2 00 16 00 7 75	54 00
	Tusket.		04 00
James LeBlanc	Entreprise, 6 mois	*******	35 00
	A reporter		5,111 84

	Report	cts.	5,111	84
	POUÉES ET BALISS-Fin.			
	Tidnish.			
J. W. Jackson	Entreprise, 1 année		20	00
	Westport.			
R. D. Suthern	Main-d'œuvre pour relever et placer 3 bouées-	100.00		
do	Peinturer la balise de Cow Ledge	123 00 8 00		
do	Louage de chaloupe, \$6; peinture et huile, \$5.30.	9 18		
do	Main-d'œuvre et louage de chaloupe pour recou- vrer la bouée à Dartmouth	20 00		
	Wallace.	20 00	171	48
Zebud Mulnes	Enlever et emmagasiner les bouées et ancrages	28 00		
do	Ratissage, peinturage et placer les bouées et ancrag.	23 25 3 25		
do		4 00		
C. V. Kerr	Ferronnerie	0 75 8 00		
			67	25
	Tête Blanche.			
Boak et Bennett	Ordre de Henry Lindon pour le mont. de l'ent., 1885	********	350	00
	Yarmouth.			
Eben Scott	Placer les bouées et ancrages sur les battures du Vieillard et de la Vieille Femme	25 00		
do	Bouée-boîte et ancrages, Pease's Ledge	23 00		
do	do Chebogue Ledge Peinturage, \$3.25; manilles, \$1.25	23 00 4 50		
do	Quaiage et emmagasinage	3 00   87 11		
do	9 billots de bois dur	23 40		
do	Main-d'œuvre et louage de chaloupe pour lever et replacer la bouée à Corning's Rock	9 00		
do	Mettre un pavillon sur les piliers Ferronnerie	1 75		
40	refrontierie	1 20	201	01
	Divers.			
	Balance de l'entreprise, 12 bouées-boîtes en fer	1,299 00		
	2 bouées automatiques et sifflets	3,900 00 20 25		
Samuel Mosher	Chaîne	36 20 150 00		
Theakston et Angwin	Cable, fil de caret	10 99		
do	ChaîneFer.	128 32 122 78		
do	Câble métallique	10 84 5 50		
awson, Harrington et Cie	Peinture, pinceaux Louage d'un remorqueur	5 00		
John Findlay	Réparer les bouées, faire des cages Poids en fer	45 00 100 20		
do Alex. Russell	Réparer les bonées automatiques et bouées-boîtes Chaîne	309 49 69 62		
MICA. INUSSCII	Опатис	09 02		

## ETAT des dépenses pour l'entretien des phares, sifflets d'alarme, etc., à la Nouvelle-Ecosse, etc.—Suite.

	Report	\$ cts. 6,213 14	\$ cts. 5,921 58
	DIVERS-Fin.	i	
Ch. de fer Intercolonial.	Jas d'ancres Fret, bouée-cloche	47 44 38 00	
	Ancres	102 45 12 75 22 50	
Cie de peinture Dominion	Créosote et vernis	30 65	
J. K Christie	Chaines et ancres  Chaine  Fret, chaînes et ancres,	1,247 05 29 50 97 40	
	Sauvetage de la bouée automatique Lurcher	350 00	8,190 88
			14,112 46
	STATIONS DE SIGNAUX.		
Major F. Feredaydo	Cartouches, poudre, tubes à friction	55 <b>42</b> 510 02	
	Dépenses, trimestre de juin 1885	499 56	565 44
do	do do sept. 1885	528 70	
do	do do déc. 1885do do mars 1886	598 08 585 53	
Can J. C. Middlemag	Appoint., surintendant, trimestre de sept. 1885	37 50	2,211 86
Cap. H. E. Rawson	do do déc. 1885	37 50	
do	do do mars 1886 do do juin 1886	37 50 37 50	
			150 00
John Fegan	Construction d'une plateforme à canon, à Sambro  Fret, bois de serv. pour la platef. à canon do  Pension des charpentiers	133 67 20 00 7 00	
	- and a construction of the control		160 67

#### RÉCAPITULATION.

PHARES ET SERVICE CÔTIER.  Appointements et allocations	14,112 46 14,080 17 3,087 97	137,962 163 259 7,380 12	95 40 61
	*****	142,779	_

F. GOURDEAU, Comptable.

WM. SMITH, Sous-ministre de la marine.

### ANNEXE No 6

Au dix-neuvième rapport annuel du ministère de la marine étant un état de la dépense pour l'entretien des phares, sifflets d'alarme, etc., au Nouveau-Brunswick, pendant l'année terminée le 30 juin 1886.

	COMPTE GÉNÉRAL.	\$ cts.	\$ cts
W. H. Thorne et Cie	Chiffons, clous, broquettes, éponges, caisses d'emb.	16 50	
	Peinture, huile, savon, spiritueux	231 80	
	Becs	20 00	
	Frais de voyages	110 00	
C. B. Barker et Cie	Pinceaux, chamois	6 25	
C. S. Simms et Cie	Epoussettes	1 20	
	Toile et corde pour sacs à charbon	198 65	
	Confection de sacs à charbon	100 00	
Cie de télégraphe Union	Charriage d'huile et main-d'œuvre	451 05	
de l'Ouest	Compte pour une année	230 55	
S. Fleming	Fret	55 80	
Adelaïde M. Thomas	Une année d'appointements comme télégraphiste	150 00	
James Mitchell	Charin for non-neg	4 10	
Ulance Frères et Cie Wm. Kent	Cheminées rouges	307 88 21 50	
	Fret	1 00	
Ularence Spooner	l'année d'abonnement à un journal	51 90	
Harding et Hatheway H. Stipson		9 00	
J. J. Rive	Inspecter une chaloupe, Rive Nord	20 00	
J. McEwan.	Charriage d'huile et d'approvisionnements	23 36	
	Réparations à la chaloupe du bureau de la marine.	2 75	
	7 chaloupes pour les feux de la Rive Nord	479 50	
	6 capuchons de cheminée	18 00	
New York Refining Co	100 boîtes d'huile	210 00	
Goël. "Druid" et prop	Fret sur huile	15 00	
	Confection de 30 barils	3 00	
	Débarquer et arrimer du charbon	297 80	
J. H. Newcomb	do do	122 20	
W. N. Devitt	Cadres de châssis	4 00	
John Woodley	Réparations à une chalcupe, chalcupe de 15} pds	62 25	
Chas T. Dakin	Main-d'œuvre pour décharger du charbon	57 60	
A. B Clark	Frais de messageries et fret	4 05	
Cie de chemin de fer et			
	790 tonnes de charbon, à \$2.25	1,777 50	
	Fret et arrimage de charbon	93 50	
	Délivrer des dépêches au vapeur " Lansdowne "	6 00	
	Quaiage	2 00	
J. Johnston		29 53	
John Cotter		12 65	
R. C. Quigley	Inspecteur de télégraphe	18 91	
Cied'ecl au gaz, St-Jean.		1 74 3 50	
W. H. Kent		45 15	
	Peinturage	10 00	
	2 années d'abonnement à un journal, 26 déc. 1886	10 00	
n. n. Uall	Loyer d'un entrepôt, \$50; charbon pour le bureau	67 80	
R J Armstrong	de l'inspecteur, \$17.80 Imprimer des en-tôtes de compte, \$6.50; bord., \$17	23 50	
Samuel Carruthers		8 00	
Chas. L. Nelson	Ficelle	2 59	
Chas. Babbit	Fret, feux sur les rivières	30 73	
R. B. Humphreys	do do	80	
	Emmagasinage d'huile	55 70	
S. Seldon	Annonce pour la vente du vapeur "Glendon "	2 96	

	Report	\$ cts. 5,479 25	\$ cts.
	COMPTE GÉNÉRAL — Fin.		
T. B. LeBlanc.  B. Lee Street  T. Partelow Mott.  Wm. Mann  Imperial Oil Co  Robert J. Cawson  B. J. Case  Geo. Douglas  F. J. Harding.  B. A. Guilford  John Wolf	Main-d'œuvre pour enlever la neige. Louage de cheval à Hopewell. Encre, chamois et éponges. Annonce. Plan de l'île Miscou 1,982,% gallons d'huile. Transport de charbon du steamer "Newfield". Louage de cheval à la Pointe Lepréaux. Fret. Avance au capitaine Guilford, compte de la main- d'œuvre, \$20; charriage, \$6.35. Bal. du compte de la md'œuv. pour déch le charb Transp. de 125 ton. de charbon au vap. "Newfield"	6 00 8 00 26 38 13 50 5 00 446 10 189 20 7 00 31 30 26 35 13 40 137 50	
Thos. E. Moran	Impression de livret d'ordres	15 00 5 00	
Uie de public. du "Sun"	Abonnement au journal jusqu'au 23 juin 1887	5 00	6,413, 98
T 187. 1 11	BUREAU DE L'INSPECTEUR.		
Receveur général	Une année d'appoint. comme inspecteur\$1,176 00 Retenue pour le fonds de retraite 24 00 Frais de voyages, une année	1,200 00 253 93	1,453 93
	Burhau de l'agent.	,	,
J. H. Harding Receveur général	Une année d'appointements comme agent \$1,764 00 Retenue pour le fonds de retraite 36 00	1 000 00	
F. J. Harding	Une année d'appointem. comme commis \$783 96 Retenue pour le fonds de retraite 16 00	1,800 00	
Joseph Millar Receveur général	Une année d'appointem. comme gardien \$493 68 Retenue pour le fonds de retraite 6 28	799 96	
	Timbres-poste	499 86 150 00 4 42 2 50	
J. et A. McMillian	Essuie-mains	2 50 53 16 14 13 12 05 5 50	
Commercial News Room. Crystal Ice Co	Papeterie	104 90 5 00 10 00 5 00	
A. Christie et Cie A. C. Smith	Nettoyer le bureau et la salle	24 00 16 50 22 73 4 20	
Jane Millar	Réparer l'horloge	2 00   5 00	0 110 11
	PHARES.		3,543 51
	Phare du havre au Casto.		
E. Snell	Une année d'appointem. comme gardien \$246 28 Retenue pour le fonds de retraite 3 72	250 00	
			11 411 42
	A reporter	250 00	11,411 42

J. R. Cameron	Report	20 00 21 50 16 65	11,411 42
J. R. Cameron	Phare du havre au Castor—Fin.  Allocation pour combustible	21 50 16 65	
J. R. Cameron	Allocation pour combustible	21 50 16 65	
J. R. Cameron	Cheminées, mèches, toile pour réflecteur	21 50 16 65	
r. S. Simms et Cie Macaulay Frères et Cie r. B. Barker et Fils S. G. Blizard	Balais, brosses et seaux	16 65	
F. B. Barker et Fils G. Blizard	Blanc de plomb, peinture, huile	69 06	
T H Thomas et Cis		66 67 134 90	
	Fusée, clous et plomb	22 06 11 15	
	Drisse, cordes et poulies	11 35	623 34
	Phare-balise.		043 34
Dim other Closes			
Receveur général	Une année d'appointem. comme gardien \$445 00 Retenue pour le fonds de retraite 5 00	450.00	
Fimothy Clark	Allocation pour combustible	450 00 20 00	
I. R. Cameron	Quincaillerie et verre	16 06 62 22	
Macaulay et Cie		15 80   58 20	
r. B. Barker et Fils Wm. Lewis et Fils	Ferrures, poulies, vis, boulons	62 63 88 17	
James Armstrong D. W. Clark	2 barıls à l'eau	5 60 558 68	
G. Hevenor.	Transport en chaloupeOuvrage en cuivre rouge et main-d'œuvre	61 20 95 76	
Timothy Clark John Woodley	22 jours de main-d'œuvre pour réparations	33 00 10 00	
A. F. Dittler Barbour et Staples	do do	9 00	
Geo. A. Barker Wm. Clark	Huile, alcool, térébenthine, peinture et brosses	57 85 17 50	
Ellwin Clark		10 00 47 07	
Vaughan et Frères	Corde	19 60	1,699 10
	Phare de l'île Bliss.		2,000 10
Connelius NeNichel		300 00	
do do	Une année d'appointements comme gardien	20 00 65 72	
J. R. Cameron	Manches de hache, poêle, carvelles	23 75 16 75	
Macaulay Frères et Cie	Flanelle, coton et essuie-mains.	46 89 68 31	
S. G. Blizard	Bois de service	10 00	
Cornelius McNichol	Main-d'œuvre	7 35 39 78	
	Répar. les lamp. et md'œuvre, cuiv., tuyau de poêl.	122 58	
Geo. Douglass	Fret	0 70	723 38
	Phare de Bathurst.		
Geo. C. Southerland Becoveur général		200 00	
	Report	200 00	14,457 24

	Pancat	\$ cts.	\$ cts.
	Report	200 00	14,457 24
	PHARES—Suite.		
	Phare de Bathurst-Fin.		
Geo. C. Sutherland	Loyer de terrain	12 00	
Henry Bishop	Coton et flanelle	7 32	219 32
	Phare de la Pointe de Belyea.		
S. B. Belyea	Une année d'appointements comme gardien	80 00	
J. R. Cameron	Cheminées, mêches et drap à réflecteur Balais et brosses	5 75 3 80	
Macaulay Frères et Cie	Coton, flanelle et déchets	11 72	
T. B. Barker et fils	Blanc de plomb, peinture et huile	21 80	123 07
	Phare de la Bsie du Vin.		
James Chapman	Une année d'appointements comme gardien	200 00	
Geo Burchill	Billet pour titre de terrain	10 00	
WIM. MASSON	Peinture, huile, brosses, coton	29 97	239 97
	Phare de la balise de Bouctouche.		
H. B. Robicheaux		150 00	
I R Comeron	Poêle et tuyau, construc. d'un hangar à chaloupe. Becs et brosses	31 17 4 60	
D. O. Maillett.	4 cordes de bois	10 00	
Wm. Masson	Savon, flanelle et essuie-mains	6 72	202 49
	Phare du Cap Enragé.		707 30
W & Starrett			
Receveur général'	Une année d'appoint comme gardien \$395 00 Retenue pour le fonds de retraite 5 00		
W. H Thorne et Cie	Soupapes, etc	400 00 16 29	
J. R. Cameron	Chimnées et becs	29 50	
T. S. Simms et Cie	Balais et brosses	9 95	
T. B. Barker et fils	Blanc de plomb, peinture et huile	41 35	
Daniel M. Anderson	Chaloupe, 19 pieds	61 00 22 80	
			595 31
	Phare du Cap Jourimain.		
A. W. Bent Receveur général	Une année d'appoint comme gardien \$296 28 Retenue pour le fonds de retraite 3 72		
		300 00	
J. H. Phinney	Réparations à la chaloupe et aux fondations Réservoir à l'huile	15 00   12 70	
John Ferguson.	Approvisionnements	92 62	
G. Hevenor	Horloge	10 15 10 62	
A. W. Bent	Allocation pour combustible	32 00	
A. W. Bent.	Frais de voyages	13 41	486 50
	Phare de Caraquette.		
Joseph Porlier	Une année d'appointements comme gardien	200 (0	
J. R. Cameron	Cheminées	7 50	207 50

	Report	\$ cts.	\$ cts.
	PHARES—Suite.	**************	16,531 40
	Phare de la Pointe de Cox.		
M V Cov	Une année d'appointements comme gardien	80 00	
J. R. Cameron	Cheminées et mèches	14 75	
Macaulay Frères et Cie	Flanelle, coton, déchets et essuie-mains	20 55	
G. Hevenor	Blanc de plomb, peint, huile, savon et allumettes. Réparations	32 88 5 15	
W. H. Thorne et Cie	Zinc, broquettes et allumettes	1 50	160 58
	Phare de la Pointe à Cassie.		
Chas. LeBlanc	Une année d'appoint. comme gardien \$246 88		
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite, 3 12	250 00	
	Fret et charriage	6 31 49 65	
John FergusonG. Hevenor	Lampes et charriage	86 30	200 00
	Dlane de Clar Susance		392 26
a a n 11 1	Phare du Cap Spencer.		
Geo. C. Blacklock Receveur général	Une année d'appoint. comme gardien \$395 00 Retenue pour le fonds de retraite 5 00		
W. H. Thorne et Cie	Déchets, pelle, scie, clous	400 00	
J. R. Cameron T. S. Simms et Cie	Cheminées, méches, réflecteur, drap	23 50	
Macaulay Frères et Cie	Coton, flanelle et essuie-mains	5 30 42 20	
T. B. Barker et fils	Savon, alcool, huile crue et bouillie, peinture	34 53	
Fred. Blacklock S. G. Blizzard	Charriage de sable, travail au mur, bois	112 10 8 00	
Wm. Lewis et Cie	Ouvrage en fer, gonds	9 40	
John Stanley Vaughan et Frères	Charriage d'huile	15 00	
			663 12
	Phare de la Pointe de l'Eglise.		
D. O. Maillett	Une année d'appointements comme gardien	150 00	
	Mèches Savon, essuie-mains, coton et flanelle	1 50 6 97	
			158 47
	Phare Clifton.		
Chas. F. F. Scott	Appointements comme gardien, du 10 août 1885 au	88 89	
I. H. Phinney	Réservoir à l'huile	25 40	
G. Collins	Placer un porte-lampe	1 00 35 00	
Richard Hickson Wm. Masson	Faire un égout et remplissage avec de la pierre Savon, flanelle et essuie-mains	17 66	107.05
	Diana da Dallana'a		167 95
	Phare de Dalhousie.	i	
	Une année d'appointements comme gardien	100 00	
Louis Arseneaux		01 00	
Geo. Moffat	Enlever le phare, \$30 ; peinturage, \$4	34 00	
Louis Arseneaux		7 50 14 14	155 64

	Report	\$ cts	\$ cts. 18,229 42
	PHARES—Suite.		
	Phare d'Escuminac.		
Thos. Phillip Receveur général	Une année d'appoint. comme gardien \$395 00 Retenue pour le fonds de retraite 5 00	400.00	
John Ferguson	Approvisionnements	400 00 53 65	480 08
	Phare de East Head (Musquash).		453 65
Chas. P. Hamm	Une année d'appoint. comme gardien \$296 28 Retenue pour le fonds de retraite 3 72		
J. R. Cameron T. S. Simms et Cie Macaulay, Frères et Oie	Mèches et réflecteurs, toile	300 00 4 00 5 65 15 30	
T. B. Barker et Cie Chas. P. Hamm C. E. Harding et Fils W. H. Thorne et Cie	Peinture, térébenthine et savon Pension des charpentiers, allocation pour combust. Bois de service	18 28 63 25 92 31 17 38	
H. King	Ouvrage en fer, etc	36 08 22 52 12 00 44 75	631 <b>52</b>
	Phare de l'Ile au Renard (en haut.)		031 32
Wood Williston Receveur général	Une année d'appoint. comme gardien \$296 28 Retenue pour le fonds de retraite 3 72	300 00	
J. R. Cameron	Faire un plan	11 00 6 00 25 00 2 44 20 53	
	Diame de Ulle au Demand (en les )		364 97
Robert Reinsborrow Receveur général			
John Ferguson	Approvisionnements	200 00 18 80 10 00 8 00 12 60	7.
TALL BEAGGOOD	Bavon, coon, anderse of observations and a		249 40
	Phare de la Pointe Fanjoy.		
J. R. Cameron	Une année d'appointements comme gardien	80 00 3 30 2 65 14 52 10 00	110 47
	Phare du quai de Flewelling.		
Daniel J. Flewelling Wm. Lewis ef Fils T. B. Barker et Fils	Appointements, du 1er déc. 1885 au 50 juin 1886	47 78   18 00   0 34	
	A reporter	66 12	20,039 43
	95		

		e ata	@ ata
	Report	\$ cts. 66 12	\$ cts 20,039 43
	PHARES-Suite.		
	Phare du quai de Flewelling-Fin.		
Macaulay Frères et Cie	Flanelle et coton	3 50	
G. Hevenor	Réservoir à l'huile et augets	19 98	89 60
	Phare de l'Ile à la Meule.		
John R. Styles Receveur général	Appointem. jusqu'an 30 septembre 1885 \$98 75 Retenue pour le fonds de retraite		
John R. Styles	Appointements jusqu'au 13 nov. 1885	100 62	
Geo. M. Russell	do 31 déc. 1885	51 11	
W. H. Thorne et Cie	do 30 juin 1886	200 00	
T. S. Simms et Cie	Clous en zinc, tuyau en ter	30 02	
J. R. Cameron	Mèches et cheminées	18 25	
Henderson, Lorigan et Burns	Poêle	10 45	
Mme Jane Clark Geo. Hutchinson	Lunette marine	24 00 15 00	
deo. Huteningon			499 97
	Phare du Rocher Gannet.		
O. A. Kent Receveur général	Appointements comme gardien		
		600 00	
W. H. Thorne et Cie J. R Cameron	Savon, rames, allumettes, pierre à meule, gonds Cheminées, mèches, becs	111 26	
T. S. Simms et Cie	Balais et brosses	32 70	
Macaulay Frères et Cie	Coton, flanelle et essuie-mains	74 29	
T. B. Barker et Fils Wm. Uncoff	Peinture, huile et térébenthine	92 28	
Wm. Vaughan Frères	Corde, fer, métal	132 95	
James Armstrong	Barils à l'eau	48 40	
Barbour et Staples Robert Wills	Peinturage et charriage Lest pour chaloupe	427 80 28 92	
Robert O'Brien	Poulies pour chaloupe	12 35	
John Woodley	1 chaloupe à voile	230 00	
M. C. Kent L. V. Kent	Transport en chaloupe au phare  Transport d'eau et pension d'un peintre	24 00 307 25	
J. Turner	200 lbs de plomb	10 00	
Samuel Harvey	4 jours de main-d'œuvre à réparer la chaloupe	6 30	
Wm. Lewis et Fils Geo. E. Holder	Ouvrage en fer et main-d'œuvre Conduire la chaloupe au Rocher Gannet	78 87 L 6 56 L	
H. Belmore	Fret	15 00	
Walter Lane J. W. Kent	Main-d'œuvre	2 50	
	télégrammes, \$2	104 00	
C. Russell	Transport d'huile	10 00	
P. Green S. G. Blizard	Transport et camionnage de l'huile	9 17	
Ass. houillère de Joggins	15 tonnes de charbon	29 25	
Geo. A. Barker	Alcool, allumettes et acide	30 70 1	2,468 55
	Phare de Green-Head.		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
J. N. Williams	Une année d'appointements comme gardien	80 90	
J. R. Cameron	Cheminées, mèches et drap pour réflecteur	4 50	
T. S. Simms et Cie	Balais et brosses	0 95	
The state of the s	_		95 45
	A reporter	-	23,193 00

Phare de Grant's Beach.   125 00		Nouveau-Brunswick, etc.—Butte.		
Phare de Grant's Beach.   175 00   18		Report	-	\$ cts. 23,193 00
Une année d'appointements comme gardien.   175 00   10 25		PHARES-Suite.		
D. J. R. Robicheaux   Une année d'appoint comme gardien   \$246 88   Retenue pour le fonds de retraite   3 12   250 00   52 9		Phare de Grant's Beach.		
D. J. R. Robicheaux   Content of the pour letter				135 25
Retenue pour le fonds de retraite		Phare du Lac aux Oies.		
Approvisionnements			250 00	
Mark Daggett         Une année d'appointements comme gardien         400 00           Macaulay Frères et Cie.         Essuie-mains, coton et serge         81 89           Walter Lane         50 jours de travail et réparations, frais de voyages         219 25           W. H. Thorne et Cie.         Corde, clous et carvelles         23 52           J. R. Cameron         Cheminées, mèches et drap         28 10           T. S. Simms et Cie         Balais et brosses         16 45           Mark Daggett         Pension du charpentier et des hommes, chaux         78 12           Aliocation pour combustible jusqu'au 30 juin 1886         20 co           S. Barker et Fils         Savon, paniers, mèches, peinture et huile         99 17           S. P. Newton         Blanc de plcmb, peinture et huile         46 07           S. G. Blizard         Bois de service         19 60           W. H. Brown         22½ jours d'ouvrage         40 00           E. A. Everett         Papier à tenture         9 60           Vaughan et Fières         Corde de manille         6 00           Frank Whitnect         Réparer la chaloupe         7 50           Geo. W. Benson         Appointements jusqu'au 31 déz. 1885         \$37 50           Amme E. Steeves         Appointements, 4 mois         25 00			52 90	318 90
Macaulay Frères et Cie.   Essuie-mairs, coton et serge   81 89   50 jours de travail et réparations, frais de voyages   219 25   23 52   25		Phare de Grand-Harbour.		
## Phare de la jetée de Hillsborough.    E. Steeves	Macaulay Frères et Cie Walter Lane W. H. Thorne et Cie J. R. Cameron T. S. Simms et Cie Mark Daggett do T. B. Barker et Fils S. P. Newton S. G. Blizard W. H. Brewn E. A. Everett. Vaughan et Frères Frank Whitneet	Essuie-mains, coton et serge  50 jours de travail et réparations, frais de voyages Corde, clous et carvelles  Cheminées, mèches et drap  Balais et brosses  Pension du charpentier et des hommes, chaux  Aliocation pour combustible jusqu'au 30 juin 1886. Savon, paniers, mèches, peinture et huile.  Blanc de plcmb, peinture et huile.  Bois de service  22½ jours d'ouvrage Papier à tenture Corde de manille Peinturage	81 89 219 25 23 52 28 10 16 45 78 12 20 00 99 17 46 07 19 60 40 00 9 60 6 00 16 00	1,111 27
	Mme E. Steeves W. H. Steeves J R. Cameron Macaulay Frères et Cie. E. Steeves.	Appointements jusqu'au 31 déc. 1885. \$37 50  Appointements, 4 mois \$25 00  do 2 do 12 50  Cheminées, toile à réflecteur, mèches Coton, flaneile et chiffons	9 25 8 75	94 66
Phare de Head-Harbour.		Phare de Head-Harbour.		
Neil A. Seelye	Neil A. Seelye Receveur général		400.00	
J. R. Cameron       Cheminées, mèches, toile à réflecteur       30 25         T. S. Simms et Cie       Balais et brosses       14 20         Macaulay Frères et Cie       Flanelle, coton, essuie-mains et toile       79 70         T. B. Barker et Fils       Blanc de plomb, huile, térébenthine, savon       56 34         Thos. McAvity et Fils       Ré-argenter un réflecteur       88 00         G. Hevenor       Ouvrage en cuivre rouge       27 60         W. H. Kent       Fret       0 75         Fditor "Bay Pilot"       Annonce       2 24         S. G. Blizard       Bois de service       73 53         Jas. McLaughlin       42 jours d'ouvrage, servir le maçon       7 87         John McGruise       42 do       \$9; pension, \$3.38       12 38	T. S. Simms et Cie	Balais et brosses Flanelle, coton, essuie-mains et toile. Blanc de plomb, huile, térébenthine, savon. Ré-argenter un réflecteur. Ouvrage en cuivre rouge. Fret Annonce Bois de service. 4½ jours d'ouvrage, servir le maçon	30 25 14 20 79 70 56 34 88 00 27 60 0 75 2 24 73 53 7 87	
A reporter 792 26 24,853		42 do \$9; pension, \$3.38	22 00	

	Nouveau-Brunswick, etc.—Suite.		
	Report	\$ cts. 792 26	\$ cts. 24,853 08
	PHARES-Suite.		
	Phare de Head-Harbour-Fin.		
C. E. Harding et fils David Main W. H. Thorne et Cie Neil A. Seelye Wm. Lewis et Fils Hugh Belmore.	Anuonce, demande de soumissions	46 80 2 50 35 18 19 34 94 71 15 00	1,005 88
	Phane de l'Ile au Héron.		,,,,,
John Dutch	Une année d'appointem. comme gardien \$197 52 Retenue pour le fonds de retraite 2 48	200 00	
J. H. Phinney Wm. Masson	Poêle et tuyau	11 48 7 09	218 57
	Phare de la Pointe Hendry.		
E. M. Heudry J. R. Cameron T. S. Simms et Cie Macaulay frères et Cie T. B. Barker et Fils		8) 00 5 75 2 10 11 82 8 00	107 67
	Phare de l'Ile au Foin.		
Joseph McKnight	Une année d'appointem. comme gardien \$148 12 Retenue pour le fonds de retraite 1 88  Porte-ordures	150 00 1 00 24 00 6 50 3 60 10 91	196 01
	Phare de Jemseg.		
Geo. F. Nevare	Peinture, huile et savon	80 00 6 25 100 00 15 00 1 10 6 73 5 10	
			214 18
	Bateau-phare (Miramichi).		
Timothy Daley Receveur général	Une année d'appointem. comme gardien \$695 00 Retenue pour le fonds de retraite 5 00		
James Wright R. R. Call D. J. Ritchie et Cie John Ferguson	Passage, Timothy Daley	700 00 4 27 12 36 26 00 96 75 27 01 269 13 14 17	,
	A reporter	1,149 69	26,595 39

ETAT des dépenses pour l'entretien des phares, sifflets d'alarme, etc., au Nouveau-Brunswick, etc.—Suite.

Nouveau-Brunswick, etc.—Suite.		
Report	\$ cts. 1,149 69	\$ cts. 26,595 39
PHARES—Suite.		
Bateau-phare (Miramichi)—Suite.		
	2 80	
do	2 24	
do	2 80	
do	2 80	
do	2 80	
do	2 24	
dodo		
do	2 00	
do		
do	1 40	
	1 68	
	1 50	
do	2 80	
do	2 24	
do	2 80	
Garde du bateau		
5 jours de main-d'œuvre	7 50	
do	2 00	
Frais de voyages	39 24	
Prais judiciantes,	334 60	1,669 06
Phare de Petite Belledune.		
	100 00	
Coton et flanelle	6 94	106 94
Phare de l'Ile aux Phoques Machias.		100 01
12 mois d'appointements comme gardien	500 00	
Clous, verre poli, mastic	48 03	
Balais et brosses	10 45	
Flanelle, coton, chiffons		
Réparer la voie du chemin de fer	300 00	
Cable et poulies	55 43	
coulons et reparer la voie du chemin de ler	154 50	1,387 21
Phare de Midgic Bluff.		
12 mois d'appointements comme gardien. \$197 52		
Retenue pour le fonds de retraite 2 48	200 00	
CONTRACTOR PROPERTY.		
A reporter	200 00 1	29,733 60
	PHARES—Suite.  Bateau-phare (Miramichi)—Suite.  Annonces de soumissions	Report

99

	Donast	\$ cts.	\$ cts.
	Report	200 00	29,758 60
	PHARES—Suite.		
	Phire de Néguac-Fin.		
T. B. Barker et Fils	Cheminées, toile-verre, panier	3 90 22 30 27 98 161 01	415 19
	Phare de Miscou.		
Robert Rivers	Une année d'appoint, comme gardien \$493-72 Retenue pour le fonds de retraite 6 28	B00 00	
John Ferguson	Cheminées, becs et mèches	500 00 85 75 136 90 41 55 52 88 58 09	875 1 <b>7</b>
	Phare de l'Ile de Musquash,		
Daniel Smith	Mèche et toile à réflecteur	80 00 7 25 6 00 0 90 13 00 15 50 2 50	125 15
	Phare de l'Ile du Milieu.		
David McEwen	Charrier des approvisionnements	300 00 5 50 11 00 4 80 2 00 23 21 6 43	352 93
	Phare de la Pointe Mark.		
T. S. Simms et Cie J. R. Cameron Macaulay Frères et Cie T B Barker et Fils John Boyd	Mèches et toile à réflecteur	120 00 2 55 3 75 14 59 18 90 2 75 7 76	170 29
Robert McMann  J. R. Cameron  W. H. Thorne et Cie  Macaulay Frères et Cie  T. B. Barker et Fils  T. S. Simms et Cie	Mèches et becs Balais et brosses Flanelle, coton, essuiz-mains, serge Peinture, huile, poudre à polir et savon.	80 00 7 90 1 45 16 35 23 58 1 20	120 40
			130 48

-	1		
	Report	\$ cts.	\$ cts. 31,827 81
	PHARES-Suite.		
	Phire de la Pointe Mulholland.		
Malachi Parker	Corde, seaux, chamois   Mèches et toile pour réfiscteur.   Réparations è la lanterne   Essuie-mains, serge et fianelle	200 00 29 65 3 70 32 60 13 30 9 84	289 09
	Phare de No-Man's-Friend.		
Morris Scovil  J. R. Cameron  Macaulay Frères et Cie.  T. B. Barker et Fils  Morris Scovil		80 00 11 88 4 05 0 70 1 00	97 63
	Phare de Néguac.		
Wm. Drummond	Savon, flanelle et essuie-mains	200 00 9 10 6 25 2 50 17 00 12 85 17 57	265 27
n n	Phare de la Pointe Negro-Town.		
E. Ross Receveur général  J. R. Cameron T. S. Simms et Cie Macaulay Frères et Cie T. B. Barker et Fils W. Lewis et Fils Henry King James Ganong Chas W. Shamper G. Hevenor E. Ross	Une année d'appointem. comme gardien. \$296 28 Retenue pour le fonds de retraite	300 00 17 75 5 75 13 60 28 98 2 75 48 40 70 23 52 50 7 00 2 00	548 96
	Phare de Newcastle.		
Wm. Merry John Ferguson J. R. Cameron	Une année d'appointements comme gardien	150 00 14 95 7 50	172 45
Wm. McLeod	Une année d'appointements comme gardien	80 00 7 65 4 06 1 55 1 30 23 20	
T. S. Simms et Cie	Balais et b: osses	2 10	119 86
	A reporter	***************************************	33,221 07

Phare de Sattures d'Oromocto.   Source		Nouveau-Brunswick, etc.—Suite.	1	
Chas. H. Gilmore.   Une année d'appointements comme gardien   80 00				\$ cts. 33,221 07
J. R. Cameron		Phare des Battures d'Oromocto.		
Peter Morrison	J. R. Cameron	Coton, flanelle et chiffons	8 50 4 20 6 42	119 80
A. P. Phinney		Phare de la Pointe du Chêne (Miramichi).		
Une année d'appointem. comme gardien. \$395 00	J. H. Phinney	Goudron	0 90 4 80	113 21
Reterue pour le fonds de retraite		Phare de l'Ile aux Perdrix.		
Phare de la Pointe Lepréau.   400 00	W. H. Thorne et Cie J. R. Cameron Macaulay Frères et Cie T. B. Barker et Fils Henry King Wm. Lewis et Fils G. Hevenor E. Ross A. Mills Haley Frères et Cie Barbour et Staples Vaugban et Frères	Retevue pour le fonds de retraite 5 00  Clous, rames, ancres Cheminées, mèches et lampes Coton, flanelle et essuie-mains Blanc de plomb, huile à peinture, savon et allumett. Transport en chaloupe Ferrures, courbes Nouvelle lampe, auget en fer, et main-d'œuvre Réparer la chaloupe et rames Code des signaux Contrev ents Peinturage et vitrage Corde et poulies	28 98 88 43 71 95 77 07 99 00 42 65 129 86 24 50 6 35 110 40 20 53	1,113 42
Macaulay Frères et Cie         Coton, flanelle, osnaburg et essuie-mains		Phare de la Pointe Lepréau.	-	2,110 12
	Macaulay Frères et Cie W. H. Thorne et Cie J. R. Cameron T. S. Simms et Cie T. B. Barker et Fils Geo. H. Thomas Cie de public. du "Sun" Hugh Belmore	Coton, flanelle, osnaburg et essuie-mains Clous, scie, limes, boulons, ciment. Cheminées, mèches et toile à réflecteur Balais et brosses Huile bouillie et crue, peinture et térébenthine Bois de service, charriage et pension des journaliers Annonce. Fret	58 80 103 72 69 55 23 60 39 29 73 94 6 00 9 40	830 28
Phare de l'Ile du Portage.				
James Stymest       Une année d'appointem. comme gardien.       \$197 52         Receveur général       2 48         J. H. Phinney       Réservoir à l'huile       12 50         R. R. Call       Fret       0 60         Francis Martin       do sur huile       10 00         Wm. Masson       Savon, flanelle et essuie-mains       17 88	Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 2 48 Réservoir à l'huile	200 00 12 50 0 60 10 00	240 98
		A reporter		35,738 76

	Trou, can Dianswick, etc. Ducte.		
	Report	\$ cts.	\$ cts. 35,738 76
Philippe Robicheaux	Retenue pour le fonds de retraite 2 43  Approvisionnements	200 00 44 15 5 50 30 00 1 50	281 15
J. R. Cameron	Retenue pour le fonds de retraite 3 12  Scie, clous, limes et poulies	250 00 23 66 10 50 1 10 9 00 55 68 20 00 11 92 13 00	394 86
J. S. Maloney	Phare de la Baie Passamaquoddy.  Une année d'appoint. comme gardien	350 00 11 50 6 30 37 90 46 07 57 00 18 00 69 00 88 00 5 60 18 23 25 00 5 00 6 95	744 55
M. Preston	Phare de Preston's-Beach.  Une année d'appointements comme gardien Une année de loyer du terrain Becs et mèches Corde, balais et allumettes Charriage d'huile Peinture, huile, pinceaux et savon  Phare du Petit-Rocher.	125 00 20 00 23 00 6 73 15 00 18 17	207 90
Hilarion Roy Receveur général	Une année d'appointements comme gardien	148 12 1 88	150 00
	A reporter	***************************************	37,517 22

	Report	\$ cts.	\$ cts 37,517 22
	PHARES—Suite.		2,,521 22
	Phare de Poquesudie.		
ctave Haché	Une année d'appoint. comme gardien\$148 12		
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 1 88	150 00	
R. Cameron	1 grosse de mèches	2 50 4 00	
ohn Ferguson	Approvisionnements	75 70	
Robert Young	Corde de manille	2 00 11 35	
hos. Hachie	14 jours de main-d'œuvre, peinturage	21 00	266 55
	Pointe du Chêne.		
Heveror	Réparations	6 00	
I. H. Schaefer	Main-d'œuvre, construction du phare	73 38 30 00	
			109 3
	Quai public et phare de l'Ile Montgomery.		
Henry McNeill	Une année d'appointements comme gardien Bois de service et main-d'œuvre	100 00	
	Essuie-mains, coton et savon	6 29	115 0
	Phare de la Pointe Palmer.		115 2
D. Dolmon		80 00	
R. Palmer	Cheminées et mèches	6 25	
Aacaulay Frères et Cie C. B. Barker et fils	Flanelle, chiffons et coton.	9 00 2 05	
			97 3
	Phare de Quaco.		
Chas. Brown		400 00	
W. H. Thorne et Cie C. S. Simms et Cie		50 70 5 95	
Macaulay et Cie	Coton, flanelle et essuie-mains	31 70	
r. B. Barker et Fils Dhas. Brown		31 49 29 92	
	Tracer un plan	2 25	
G. Hevenor	Réparations à la pompePeinturage du canot de sauvetage	1 50 18 00	
	5 M. bardeaux	20 00	
	Phare de la Pointe Robertson.		591 8
	. Une année d'appointements comme gardien	80 00	
Macaulay Frères et Cie	Coton, flanelle et essuie-mains	8 25 9 32	
r. B. Barker et Fils	Huile crue, savon et allumettes	20 69	1 118 2
	Phare de Richibouctou.		
Fabien Richard Receveur général	Une année d'appoint comme gardien \$182 68 Retenue pour le fonds de retraite 2 32		
	-	185 09	
J. H. Phinney Wm. Masson	Réservoir à l'huile	12 70 17 59	
			215 2
	A reporter		39,030

	Nouveau-Brunswick, etc.—Suite.		
	Report	\$ cts.	\$ cts. 39,030 80
	Phares-Suite.		
	Phare-balise de Richibouctou.		
Pacifique Léger	Une année d'appoint. comme gardien \$197 52 Retenue pour le fonds de retraite 2 48	200 00	
J. H. Phinney Martin Richard	Réservoir à l'huile	12 70 22 00	
Wm. Masson	Approvisionnements	12 15 11 68	258 53
	Chemin de fer et phare du quai Moffatt.		
Geo. Cumming Wm. Masson	Une année d'appointements comme gardien Savon, coton et flanelle	100 00 9 63	
Will, Massoul			109 63
Joseph Forbes	Phare de Tracadie-Sud. Une année d'appoint. comme gardien \$148 12		
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 1 88	150 00	
John Ferguson Joseph Forbes Wm. Ferguson	Approvisionnements Peinturage du phare Câble, clous et balais	47 85 6 50 7 17	
	Phare de Swallow Tail.		211 52
J. W. Kent	Une année d'appoint comme gardien \$395 00		
Receveur gónéral	Retenue pour le fonds de retraite 5 00	400 00	
W. H. Thorne et Cie J. R. Cameron T. S. Simms et Cie	Cuivre rouge, savon, seaux, pentures, carvelles Cheminées, mèches et becs	149 71   77 10   10 75	
Macaulay Frères et Cie Vaughan et Frères	Flanelle, coton et essuie-mains.  Câble métallique, corde et fer	91 26 123 15	
Wm. Lewis et Fils T. B. Barker et Fils	Ouvrage en fer, ferrures de chaloupe Peinture et haile	51 40 89 00	
Walter Lane	Mât de pavillon	13 00 72 75 120 97	
J. W. Kent W. A. Kent	Pension des charpentiers, charriage	29 50 1 25	
S. J Navis	Main-d'œuvre	14 00 21 75	
Geo. Kent G. Hevenor	Bois de service et clous Peinturage de treuil	24 26   20 00   67 15	
H. Waters	4 jours de travail aux approvisionnements	8 00 8 00	
Melvin Small.	1 do	6 00 2 00	
Lewis Kent	do	8 00	1,409 00
	Phare de Saint-André.		
Receveur général	Une année d'appoint. comme gardien \$296 28 Retenue pour le fonds de retraite 3 72	300 00	
	A reporter	300 00	41,019 48
	105		

	Nouveau-Brunswick, etc — Suite.		
	Report PHARES—Suite.	\$ cts. 300 00	\$ cts. 41,019 48
	Phare de Saint-André-Fin.		
John Pendlebury	Une année d'allocat. pour comb., jasq 30 juin 1886 Peinturage du phare Cheminées, mèches et becs Balais et brosses Coton, flanelle et chiffons Blanc de plomb, huile, savon et allumettes Lampe, verres et clous 5 verges d'étamine Allumettes et clous Fret Bois de service	20 00 19 88 12 50 9 05 33 38 44 28 7 22 1 25 5 94 9 97 4 00	472 47
	Phare de la Pointe du Sopin.		
J. R. Cameron	Une année d'appointements comme gardien	120 00 8 25 4 60 12 84 19 70 10 29 27 59 8 64 1 28 1 55 62 00	276 74
	Phare de la Pointe de Sable.		
J. R. Cameron T. S. Simms et Cie Macaulay Frères et Cie T. B. Barker et Fils	Une année d'appointements comme gardien	80 00 16 75 1 30 15 19 21 44 5 38	140 06
	Phare de Shédiac.		
W. Robinson	Une année d'appoint. comme gardien \$246 88 Retenue pour le fonds de retraite 3 12 Approvisionnements	250 00 9 40 16 52	-275 92
	Phare de Southern Wolf.		
T S. Simms et Cie Macaulay Frères et Cie T. B. Barker et Fils C. E. Harding et Fils E Munroe	Une année d'appoint. comme gardien	500 00 16 85 23 00 3 85 50 00 81 69 80 65 96 00 44 00	
	A reporter	896 04	42,184 67

-		\$ cts.	\$ cts.
	Report	896 04	42,184 67
	PHARES-Suite.		
	Phare de Southern Wolf.		
		0.00	
	Ouvrage en cuivre	8 60 148 23	
John Harvey	26 jours de main-d'œuvre	39 00	
Richard Hutton	7 do do	39 00 12 50	
	1,830 lbs de charbon et main-d'œuvre	6 73	
	Phare de Shippegan.		1,150 10
F. H. Dumaresq	Une année d'appoint. comme gardien \$276 48		
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 3 52	000 00	
Israël Haché	Fret sur huile et approvisionnements	280 00 3 00	
F. H. Dumaresq	Main-d'œuvre et réparations	236 72	
John Ferguson	Approvisionnements.	31 45	541 17
	Phare de l'île Sheldrake.		
	Une année d'appoint. comme gardien \$296 28		
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 3 72	300 00	
G. Hevenor	Réparer un réflecteur	9 00	
Wm. Masson	Peinture, huile, coton et flanelle	33 14	342 14
	Phare de South-West Head.		012 I3
	Une année d'appoint. comme gardien \$493 72		
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 6 28	500 00	
W. H. Thorne et Cie	Carvelles, clous, gonds, éponges, fil de fer	85 06	
J. R. Cameron Paine Frères	Coton à mèches, cheminées et lampes	71 50 20 55	
T. S. Simms et Cie	Ralais et brosses	7 45	
Macaulay Frères et Cie	Papier-tenture	7 50 90 25	
T. B. Barker et Fils	Blanc de plomb, peinture, huile	75 56	
	Bois de service	433 02 6 90	
J. T. Whitnect	Ferrures de chaloupe, ouvrage en fer	12 00	
Alva McLaughlin	Loyer de magasin, mât de pavillon, charr. d'huile.	133 00	
Dyer Wilcox	do do	2 00	
H. W. Wilcox	do do	2 00	
Wm. D. Wilcox	do do et attelage, câble	7 00 8 00	
Oscar Plant	do do	2 00	
Benjamin Robinson	do do etatt., md'œuv.	35 50	
Chas. H. Russel Fred Russel	do dodo	6 00 4 00	
Frank Choran	do do	2 00	
Hiram Wilcox	do Charriage de charbon	2 00 6 00	
James R. Wilcox	Débarquement de charbon	2 00	
Ottawa McLaughlin	Charriage, main-d'œuvre, emmag. de charbon, bois Main-d'œuvre pour débarquer des approvisionnem.	41 00 4 00	
R. P. et W. F. Starr	3 tonnes d'anthracite	18 85	
W. H. Kent	Fret	0 50	
W. B. McLaughlin	Tarauds et boulons	15 80 59 25	
G. Hevenor	2 capuc, de chem, en cuivre rouge, neuv, persiennes	248 81	1 070 51
vanghan et Frères	Fil de fer, câble et ciment	43 21	1,956 71
	A reporter		46,174 79

	Report	\$ cts.	\$ cts. 46,174 79
	PHARES-Fin.		
	Phare de Tracadie (Nord).		
Wm. Archer Receveur général	Une année d'appoint. comme gardien \$237 00 Retenue pour le fonds de retraite 3 00	040.00	
Wm. Archer John Ferguson	Alloc. pour comb., \$10; enlever une balise, \$10.60. Approvisionnements.	240 00 20 60 42 10	302 70
	Phare de Tabusintac.		302 10
Romain Savoy Receveur général	Une année d'appoint, comme gardien \$197 52 Retenue pour le fonds de retraite 2 48		
J. H. Phinney John Ferguson	Poser un tramway et approvis. pour le service côtier Tôle galvanisée. Approvisionnements. Coton, flanelle et savon	200 00 68 00 2 47 9 70 12 48	292 65
	Phare de Wilmot's Bluff.		202 00
J. R. Cameron	Une année d'appointements	80 00 2 05 19 25 2 00	103 30
	Phare du débarcadère Williams.		
J. R. Cameron	Une année d'appointements comme gardien	80 00 7 45 19 68	107 13
	SIFFLETS D'ALARME.		101 13
	Ile aux Gros Canards.		
Wm. West Truro Foundry Machine	Clous, bois de service et pelles	14 05 960 00	
Co		300 00	974 05
W. S. Starratt	Cap Enragé. Une année d'appoint. comme gardien \$395 00		
Macaulay Frères et Cie  T. B. Barker et Fils  Wm. Lewis et Fils  W. H. Thorne et Cie  Estey, Allwood et Cie  Samuel E. Hawken  W. S. Starratt  Daniel Tingley	Retenue pour le fonds de retraite 5 00  Essuie-mains, coton et chamois	400 00 39 51 2 60 663 89 26 34 5 82 22 00 119 46 74 00 16 32	
Robert Tingley Vaughan et Frères	Peinturage d'une chaloupe	50 00 24 15 7 20	1,451 29
	A reporter		49,405 91

	Nouveau-Brunswick, etc.—Suite.		
	Report	\$ cts.	\$ cts. 49,405 91
	SIFFLETS D'ALARME—Suile.		
	Escuminac.		
Thos. Phillips	Une année d'appoint. comme gardien \$395 00 Retenue pour le fonds de retraite 5 00	400 00	
Wm. Muirhead John Ferguson	Débarquer le charbon de la gcëlette	640 00 342 40 106 85 72 00 35 00	1,020 25
	Ile à la Meule.		
John R. Styles Receveur général	Appoint. jusqu'au 13 novembre 1885 \$108 03 3 mois de reten. pour le fonds de retraite 3 72	111 75	
T. B Barker et fils John R. Styles W. Berryman James Magee Wm. Lewis et fils	Appoint. depuis le 13 nov. 1885 jusq. 30 juin 1886. Coton, flanelle et chiffons	111 75 188 31 16 00 1 25 71 47 17 50 27 50 205 14 6 61	645 53
	Grand-Manan.		
Receveur général  W. H. Thorne et Cie J. R. Cameron Macaulay Frères et Cie. T. B. Barker et fils Estey, Allwood et Cie. S. G. Blizard Geo. T. Tatton Thos. Redmond Geo. Smith T. McAvity et fils L. C. Watt James Tatton Geo Jeffreys W. E. Tatton Tobias Tatton	Une année d'appoint. comme gardien\$693 72 Retenue pour le fonds de retraite 6 28  Clous, rivets, étoupage, huile, paniers et boyau Lampes, cheminées, mèches et becs Flanelle, coton et toile à essuie-mains Huile, térébent., savon, chiffons, ficelle et peinture Tuyau et filières	700 00 155 13 12 60 50 10 77 22 11 31 52 20 222 56 4 36 60 25 144 31 137 50 12 00 10 00 10 3 93 12 00 47 25 3 57 8 00 41 70 13 80 2 50 21 25 4 00 2 66 8 00	1,917 58
Neil A. Seelye	Une année d'appointements comme mécanicien	300 00	
W. H Thorne et Cie Macaulay Frères et Cie	Limes, cuivre rouge, carvelles, étoupage et acier l'oile à voile et feutre	68 83 36 60	
	A reporter	405 43	51,989 27

	Trouveau-Drunswick, etc.—Suite.		
	· Report	\$ cts. 405 43	\$ cts 51,989 27
	SIFFLETS D'ALARME—Suite.		
	Head Harbour-Fin.		
m p p t . 7111			
	Peinture, huile et savon	28 03 67 15	
John D. Small	Clous, lanterne et ciment	8 51	
John McLanghlin	Briques, garniture de poêle à charbon	12 30 78 75	
Vaughan et Frères	Câble de manille et fer	12 58	
	53 cordes de bois	17 25 6 00	
T. S. Simms et Cie	Balais et seaux	6 60	
	Poulies et boulons taraudés Bois de service	21 75 92 62	
	25 jours de main-d'œuvre	41 50	
	Leteto.		793 47
	Une année d'appoint, comme mécanicien \$394 36		
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 5 64	400 00	
W. H. Thorne et Cie	Clous, tuyau, fer, câble et tourne-à-gauche	139 31	
J. R. Cameron	Mèches et cheminées	7 00	
	Balais et brosses	14 95 40 14	
T. B. Barker et Fils	Peinture blanche et rouge	32 86	
W. Lewis et Fils	Soupapes do et capuchon pour la chaudière	15 30 33 25	
Obadiah Conley	Peinturer le sifflet d'alarme	109 50	
C. E. Harding et Fils	Bois de service	159 35 150 00	
Cie de publicat. du Sun.	Annonces	3 60	
T. Partelow Mott	do de soumissions	2 50 5 00	
Geo. Chuff	Allumettes et rames	8 40	
	Poudre à pétardement	7 87 36 75	
Geo. Chubb	Vis et peinture	8 15	
Robinson et Glenn	Pinceaux, planches et verre	20 80 4 00	
	Sifflet de cuivre, languettes	50 00	
Geo. A. Barker	Huile et alcool	40 00	
	Poêle, tuyau et fer	34 69 6 00	
Geo. Douglas	Fret	1 20	
	Cheminée et main-d'œuvre	23 16 129 03	
			1,482 81
	Miscou.		
Robert Rivers	Une année d'appoint. comme mécanicien \$296 28 Retenue pour le fonds de retraite 3 72		
		300 00	
	Forge portative	23 00 88 64	
R. R. Call.	50 tonnes de charbon, à \$5.35	267 50	679 14
	Ile aux Phoques Machias.		0,0 22
Chas. F. Seely	Une année d'appointements comme mécanicien	500 00	
Wm. Benson	Transp. d'eau en chal, mécan. et fab. de chaudières Fer, cuivre rouge, boyau, soupapes et courroies	223 00 175 85	
	Peinture, huile, verre	7 85	
	A reporter	906 70	55,949 69
	110	0,0	

Report	\$ cts 906 70	\$ cts.
aux Phoques Machias—Fin.		55,949 69
soupapes, roues de wagons et essieux lons e	620 34 147 77 156 40 2 67 17 43 9 25 354 90 21 30 29 10 2 10 74 20	2,342 16
barils à eau	400 00 67 37 36 24 31 55 42 45 28 68 144 97 1,060 53 12 00 332 50 105 38 19 93 102 82 5 00 5 00 49 00 23 00 7 05 41 50 69 50 145 00 5 00 5 00 5 00 5 00 5 00 5 00 5 00	3,182 50
ppoint comme mécanicien. \$444 36 our le fonds de retraite 5 64 carvelles, limes, étoupage cheminées	450 00 93 16 5 55 18 50 30 00 5 29 41 10 58 30 12 40 28 59	
	cuivre, étoupage, limes, brouette chalan s et seaux ton ton th, allumettes le, charr de eharb. et maiz-d'œuvre. e seaux à charbon charbon aux t main-d'œuvre e. le chalans barils à eau. d'eau harpentiers et mécaniciens c, couvrir an puits et les réservoirs fer le chalans undière de charbon, à \$4.10 rau et main-d'œuvre chons et main-d'œuvre orte et un cadre de porte  Pointe-Lepréau. ppoint comme mécanicien. \$444 36	147 77   156 40     jusqu'au 6 juin

111

	Nouveau-Brunswick, etc.—Suite.		
	Report SIFFLETS D'ALARME-Fin.	\$ cts. 739 89	\$ cts. 61,474 35
Wm. Lewis et Fils. David Main	Cor de brume.  Transport d'une chaudière, ouvrage à l'égoût	7 70 253 65 6 25 3 24 6 75 7 56 1 62 2 97 395 50 91 50 32 00 960 00 150 90 1,000 00 29 60 32 68 24 60 27 00 25 50	2 907 KI
W. H. Thorne et Cie J. R. Cameron T. S. Simms et Cie Wm. Davidson Macaulay Frères et Cie W. Lewis et Fils T. B. Barker et Fils Estey, Alwood et Cie T. B. Carson E. S. Hennigar David Armstrong Alex. Anderson John R. Smith M. A. Ferguson G. Hevenor Simon Tufts	Coton, flanelle, chiffons	400 00 34 58 14 35 6 60 32 26 61 62 11 90 104 67 204 60 307 68 30 12 5 00 21 00 4 80 50 00 15 00 8 00 5 00	1,317 18
O. A. Kent	do	100 00 69 20 367 73 29 53 33 00 27 56 14 10 3 20 9 00	653 32 67.252 36
-	A reporter	***************************************	67,252

	Report	\$ cts.	\$ cts 67,252 36
	BOUÉES ET BALISES.		.,
	Compte général.		
Barbour et Staples Jas. E. Ganong C. E. Harding Wm. Lewis et Fils Thos. Perrin	Peinturage de bouées	10 83 13 92 352 32 361 10 7 00	
	Corde, chanvre et toile	60 13 8 00 30 00 1 60 7 39 18 00	
Hugh Belmore ,		10 00	870 29
	Baie Verte.		
Jared S. Silliker	Prix de l'entr., placer des bouées, jusq. ler mai 1886		25 00
	Bouée-cloche.		
Henry King	Réparations Transport en chaloupe	155 69 42 00 6 00	
	Placer une bouée aux ancrages	20 00	223.69
	Bathurst.		
E. D. Chase	Prix de l'entreprise, placer des bouées		135 00
	Bouctouche.		,
J. S. Dixon	Chaîne, \$14.30; tenir les bouées en place, \$15		29 30
	Bliss Harbour.		
Samuel Craig Elgin McNichol Hugh Craig		6 00 12 00 6 00 6 00	
Hugh Belmore	Placer des bouées  Baie de Belle-Re.	5 00	35 00
Wm. Lewis et Fils	Chaîne, liens, ouvrage en fer	25 85 5 00	30 85
	Havre du Castor.		30 80
Hugh Belmore	Placer des bouées	*********	5 00
	Havre de Black.		
Wm. Lewis et Fils	Boulons à œillet et chaîne	*************************	5 00
	A reporter		68,6114

Contract of the last of the la			
	Report	\$ cts.	\$ cts. 68,611 49
	BOUÉES ET BALISES—Suite.		00,011 40
	Baie du Vin.		
T. B. Williston	Placer des bouées, 1885, \$35; 1886, \$20		55 00
1. D. Willistou	1 1acer des bouces, 1003, \$33, 1000, \$20		55 00
	Caraquette.		
Chas. Robin et Cie  Louis Pourier  D. Gauvin  Chas. Legère	3 jours de loyer d'une goëlette	30 00 32 31 166 50 3 75 10 00 12 70	255 26
	Cocagne.		
James Lucas Eustache Martin Camille Després	Réparations et ouvrage de forgeron	3 10 46 25 20 00	69 35
	Dalhousie.		
Andrew Elsliger	Prix d'entreprise pour placer et enlever		100 00
	The section of the se		
T.I. A. D.L.	Dorchester.		40.00
John A. Paimer	Enlever et placer des bouées	100000000000000000000000000000000000000	40 00
	Dipper Harbour.		
Hugh Belmore	Placer des bouées Chaîne et boulons à œillet	16 00 5 40	21 40
	Grand Lac.		
A. Coakley G. A. Munroe M. Y. Cox Cottle et Dykeman	Chaîne, liens et main-d'œuvre	31 60 108 00 154 60 67 50 10 00 5 00	
	Grand Manan.		376 70
F. Cronk	Chaînes, liens, ancre, frais de voyages	199 38 19 96 8 00 25 00 15 00	267 34
	Grande-Anse.		
Théophile Landry	Enlever, placer et replacer les bouées		28 42
	Head Harbour.		
Joseph Boyd	Faire et placer 2 nouvelles bouées		62 00
	A reporter		69,886 96

	2	\$ cts.	\$ cts.
	Report	*******************	69,886 96
	BOUÉES ET BALISES—Suite.		
	Harvey.		
Wm Wood	Enlever et placer les bouées, grappins et chaînes	184 00	
H. G. Graves	Peinturer les bouées et liens	51 25	235 25
	L'Etang.		200 20
Vanghan et Frères	50 pieds de chaîne, 307 livres, à 4½c		13 82
Vadguan of Florob	bo prous de charact de 17100, a 1200000000000000000000000000000000000		
	Petit Shemogue.		
John Avard	Placer et enlever les bouées		10 00
	Lepréaux (automatique).		
Cie de publicité "Sun ".	Annonces	17 20	
Wm. Lewis et Fils Vaughan et Frères	Chaîne, ancre, liens, main-d'œuvre et réparations. 45 brasses de chaîne, 1½ pouce	258 77 157 05	
	2 jours de main-d'œuvre, et louage de chaloupe	8 00 5 00	
John McWilliams	do	5 00	
Wm. F. Lewis Wm. White		5 00	
Wm. Quinn	Service pour placer les bouées	20 00	
	Remorquer une bouée	129 00 60 00	
	Placer une bouée	8 00	678 02
	Latête.		010 04
Chas. Rapley	Fret	2 00	
Alex. Rapley	Nettoyage, peinturage et placer les bouées	46 50	
Robt. Byers	Peinturage, main-d'œuvre et nettoyage Forgeage	22 50 4 65	
Joseph Chambers	Nettoyage, peinturage, placer les bouées	58 10	
Isaac Dick	Huile bouillie, peinture et goudron	13 19 5 00	
Jas. McLaughlin	Fret sur do do	0 80	152 74
	Musquash.		
John McAnutly	Ancrage des bouées-barils	8 00	
Wm. Lewis et Fils	Placer les bouées	9 00 6 26	
	Miramichi.		23 25
McEachern et Martin	Placer et enlever les bouées	420 00	
Wm. Tait W. Robinson	do do Ferrer les pierres de bouée, 160 lbs de fer	43 00   20 80	
John Sadler	Remisage de bouée	30 00	
James RaeRobt. J. Walls	Pierres d'ancrage et liens Réparer et peinturer les bouées	74 50 98 25	
Donald Fraser	Charriage de bouées	2 00	
	Peinture, huile et clous	138 76	827 31
	A reporter		79,837 41

		\$ 'cts.	\$ cts.
	Report	*********	79,827 41
	Boukes at Balises—Suite.		
	Néguac.		
Geo. Watt	Chaîne	45 57 105 00	150 57
	Pokemouche.		
Oliver Robicheaux Vital Losier	Louage d'un chalan et placer les bouées Peinturer do	23 00 44 94	67 94
	Petit Rocher.		01 94.
Hilarion Roy	Placer les bouées	 	20 00
	Pisarinco.		
Wm. Lewis et Fils	Chaîne, boulons à œillet et main-d'œuvre	******************	7 60
	Quaco.		
Vaughan et Frères	Bouée-cloche	483 29 600 00 343 19 26 49 85 12 55 00	1,593 09
	Richibouctou.		
Paul Legoof	Enlever les bouées du chantier de Brown	30 00 260 00 60 00	250 00·
	Lampes de Reed's Point.		200 00
Cio du con de Caint Ioan	Note de gaz pour 1 année		HO 00
Ole du gaz de Saint-Jean	Ristigouche.	***************************************	80 00
Hannibal Chamberlain	Montant de l'entreprise	****** ****** *****	60 00
	Shippegan.		
Peter DeGrace	Montant de l'entreprise		190 00
	Shemogue.		
John Avard	Placer et enlever les bouées	•••••	12 00
	Shédiac.		
T. F. Sherard	Pierre d'ancrage	1 50 2 00	
	A reporter	3 50	74,358 55

	Nouveau-Diunswick, etc.—Suisc.		
	Report  Bouées et balises—Suite.	\$ cts. 3 50	\$ cts. 74,358 55
	Shédiac-Fin.		
Wm. Lewis et Fils	Placer, enlever, peinturer 3 bouées espars	90 00 73 21 4 59 3 17	174 47
	Saint-André.		212 21
Tale Outer		15 50	
John Quinn	Ouvrage en fer	15 52 39 22	54 74
	Saint-George.		
James O'Brien	Enlever les bouées	2 69 39 98 57 00 40 00 3 00 15 75 4 10 57 00	210.50
	Saint-Stephen.		219 52
Chas. Young H. H. Reed Mark Young	Placer les bouées	32 50 8 25 48 00	88 75
	Split Rock.		
Vaughan et Frères Barbour et Staples	Une année d'allocation Ancre et réparations 95 pieds de chaîne d'un pouce Peinturer et lettrer Annonces de bouée replacée	25 00 159 34 48 03 31 79 4 80	268 96
	Rivière Saint-Jean.		
Barnes et Cie	Annonces	1 32 3 30 3 30	
Rédact. "Maritime Farmer".  E. A. Powers D. D. Glasier et Fils  Morris Scovil	do do Entreprise pour placer les bouées, 1885 Placer les bouées, Creek Gagetown	2 20 2 20 300 00 10 00	248 28
	Tabusintac.		329 32
Geo Watt Jonathan Palmer	Chaîne Montant de l'entreprise	35 28 65 00	100 28
	Tracadie.		230 23
Vital Arseneaux James Davidson	Placer et lever les bouées dans la NE., Tracadie. Enlever la bouée-boîte en fer	135 00 10 00	145 00
	A somewhere		
	A reporter		75,732 59

	Report	\$ ets.	\$ cts 75,732 b9
	Bouées et Balises—Fin.		
	Washademoak.		
	Baliser le chenal	5 00 33 50 14 00	<b>X0 X0</b>
	Iles West.		52 50
Seaward Parker Gilbert Stewart	Peinturer le pivot sur le récif à mi-marée Main-d'œuvre à la recherche de 2 bouées et les re-	5 00	
David O. Parker	placer	38 00 21 00 76 00	
			140,00
Imprimeur de la reine	Impressions et papeterie, etc		75,925 09 134 22
	Rembours., montant payé deux fois à A. Burgess	***************************************	76,059 31 12 68
	Total		76,046 63

F. GOURDEAU, Comptable.

WM. SMITH, Sous-ministre de la marine.

### ANNEXE No 7.

Au dix-neuvième rapport annuel du ministère de la marine, étant un état des dépenses pour l'entretien des phares dans l'Île du Prince-Edouard, pour l'exercice expiré le 30 juin 1886.

I. W. Mutch	Compte Général.  Une année d'appointements comme agent.\$ 1,176 00 Retenue pour le fonds de retraite 24 00  Payé pour frais de voyages, timbres, livrets de chèques, fret, remisage, charriage, papeterie, etc Gages comme gardien de l'entrepôt et messager, etc. Main-d'œuvre et réparations au bureau	\$ cts. 1,200 00 538 86 126 00 12 90	\$ cts.
do  do  I. W. Mutch ohn Newson I. Chappelle Blyth et Kerr	Payé pour frais de voyages, timbres, livrets de chèques, fret, remisage, charriage, papeterie, etc. Gages comme gardien de l'entrepôt et messager, etc. Main-d'œuvre et réparations au bureau	538 86 126 00	
do  H. W. Mutch ohn Newson L. Chappelle Blyth et Kerr	Payé pour frais de voyages, timbres, livrets de chèques, fret, remisage, charriage, papeterie, etc Gages comme gardien de l'entrepôt et messager, etc. Main-d'œuvre et réparations au bureau	538 86 126 00	
I. W. Mutch	chèques, fret, remisage, charriage, papeter e, etc Gages comme gardien de l'entrepôt et messager, etc. Main-d'œuvre et réparations au bureau	538 86 126 00	
ohn Newson	Gages comme gardien de l'entrepôt et messager, etc.	126 00	
ohn Newson	Main-d'œuvre et réparations au bureau		
L. Chappelle			
Blyth et Kerr		3 00	
	Outils	12 45	
D. McLeod	Une année de loyer, jusqu'au 7 août 1886 do nettoyage du bureau	30 00	
I. J. Worth	Louage de cheval	11 00	
W. Crabbe		1 75	
	Plumes et enveloppes	1 90 2 00	
eake Frères et Cie	Fret et quaiage, 120 barils d'huile	93 60	
	Quaiage de divers articles	1 18	
mperial Oil Co	Fret sur approvisionnements de phare, etc	90 21	
. Lord	Dépenses pour recevoir et distribuer l'huile	27 93	
	Fret sur cheminées rouges	5 45	
L. A. Telegraph Co	Télégraphie, une aunée	25 30 7 55	
Jap J. Hyde		3 50	
. W. Crabbe	Becs, mèches et cheminées	157 74	
tr. "George Shattock" . D. Corbett et Cie	Fret sur 90 boîtes d'huile d'Halifax	19 45	
Dap. D. Cain		9 50	
anque de la NEcosse	Traite pour huile de New-York, 900 galls. à 21c,		
tr. "Heather Belle"	\$189 00; prime, 48c	189 48	
leorge Coombe		61 05	
L. Chappelle	Frais de messagerie et almanachs	5 (9	
apt. N. McMillan	Fret sur approvisionnements de phare	3 00	
eake Frères et Cie	Loyer de l'entrepôt pour 1885	70 00 16 49	
I. W. Mutch	Main-d'œuvre en décembre 1885 et janvier 1886	18 00	
lie de publication del			
P. O'Ronaghan	Impressions	2 70 2 00	
. Hackett	do	7 60	
lie de bat. à vap, Québec	Fret sur peinture et huile	14 60	
nance Freres et Cle	300 becs à grandes mèches, £45 ls. 6d	219 36	4,229 91
	2		-,
	PHARES.		
	Phare du Blockhaus.		
	Une année d'appointem comme gardien.\$ 335 72		
do	Retenue pour le fonds de retraite 4 28	340 00	
do	Allocation pour combustible, 1885-86	32 00	
do	Pension des menuisiers, et charriage de bois de serv.	31 46	
	Camionnage et passage d'eau, et barils vides	3 30	
40	Espars pour mât de signal	10 00	
	A reporter	416 76	4,229 91

Etat des dépenses pour l'entretien des phares dans l'Île du Prince-Edouard, etc.—Suite.

	Report	\$ ets. 416 76	\$ cts 4,229 91
	PHARES-Suite.	-	17
	Phare du Blockhaus-Fin.		
Dennis Hogan	Compte de la main-d'œuvre au mât du signal  Balance de l'entreprise du puits	20 80 47 00 85 63 9 74 10 67 24 57 56 23 9 32	680 72
	Phare de la Pointe Ouest.		
do	Une année d'appointem comme gardien. Retenue pour le fonds de retraite	300 00 32 00 29 50 26 25 40 00 18 00 9 43 11 80 0 75 26 90	491 63
	Phare de la Pointe Prime.		
do	Une année d'appointem comme gardien. \$296 24 Retenue pour le fonds de retraite	300 00 32 00 18 15	350 18
	Phare de l'Ile Panmure.		
do  do  James Bourke  do do  William Stewart  D. Lanigan Chas Johnston S. W. Crabbe M. Walsh Peake Frères et Cie E. Leblanc Poole et Lewis	Une année d'appointem. comme gardien.\$ 296 24 Retenue pour le fonds de retraite 3 76 Allocation pour combustible pour 1885 86 Main-d'œuvre et pension des ouvriers aux réparat Camionnage et main-d'œuvre Bois de service, clous, etc., réparations au cottage. Voliges, clou', etc., pour clôture Fret et camionnage M'connerie pour la fondation Peinturage du cottage, et balance due sur la tour. Poéle à bois pour la chambre du phare Lampe en métal de Muntz pour lumière dioptrique. Savon, coton, essuie-mains, etc Fret sur poteaux de cèdre	300 00 32 00 59 75 9 25 46 91 67 18 12 83 45 50 31 00 26 28 7 25 9 00 20 59 6 00 15 00 745 33	1,433 8
	Phare du Cap Nord.		,
	Une année d'appointements comme gardien	300 00 32 00	

ETAT des dépenses pour l'entretien des phares, etc., dans l'Île du Prince-Edouard, etc.—Suite.

	Report	\$ cts. 332 00	\$ cts
	PHARES—Suite.	302 00	1,100 20
	Phare du Cap Nord-Fin.		
Tec Barelay	Bois de service et main-d'œuvre aux réparations	158 15	
	Réparations aux lampesdo à la lanterne	3 00	
J. Newson	Persiennes pour la lanterne	6 05	
D. Rogers	Savon, coton, essuie mains, etc	19 73	542 42
	Phare de la Pointe au Sauvage.		092 92
James Walsh	Une année d'appoint. comme gardien \$295 60		
do	Retenue pour le fonds de retraite 4 40	200 00	
	2 mois d'augmentation jusqu'au 30 jain 1886 Allocation de combustible pour 188-86	8 33 22 00	
doI	Payé divers journaliers	14 CO 30 00	
J. Matthieson	A compte de l'entreprise de broussailles et pierre	100 00	
D. Rogers   1	Ouvrage en fer	11 70 177 28	
	Toile à voile pour le gardien de la chaloupe à voile Réparations à la lanterne	13 45 12 00	
do	do à l'appareil d'éclairage	18 85 140 00	
M. Matthieson	Menuisier pour réparations à la tour	5 00 9 28	
M. Mathieson	Bois de service et répar. à la petite chal. du gardien	12 50 3 00	
James Barclay   I	Bois de service pour réparations	47 05	
Chemin de ier i. PR	Fret pour 2 wagons de bois de service	16 00	940 44
	Phare du Cap à l'Ours.		
Thomas H. Munn	Une année d'appoint. comme gardien \$295 60 Retenue pour le fonds de retraite 4 40	300 CO	
do	Charbon, charriage et réparations	22 00 6 00	
Charles Johnston	Peinturage de la station	37 50 17 69	
reads Flores St Ols	Savon, essuie-mains, coton, etc	17 09	383 19
	Phare de la Tête de la Vache-Marine.		
M. P. O'Ronaghando	Une année d'appoint comme gardien \$246 88 Retenue pour le fonds de retraite 3 12	250 00	
	Allocation de combustible pour 1885-86	32 00 4 00	
M. Walsh	Charriage, approvisionnements, etc	21 62	
H. F. Woods	Pierre, verre, bois de service, etc., pour réparations Ouvrage en fer	3 18	
reake Freres et Cle	Savon, coton, essuie-mains, etc	17 77	348 41
	Phare de l'île au Poisson.		
A. J. McLellan	Une année d'appoint. comme gardien \$246 88 Retenue pour le fonds de retraite 3 12		
	Pour to round do roundrous.	250 00	
	A reporter	250 60	9,403 74

ETAT des dépenses pour l'entretien des phares, etc., dans l'Île du Prince-Edouard, etc.—Suite.

Edouard, etc.—Suite.			
	Report	\$ cts. 250 00	\$ cts. 9,403 74
	PHARES-Suite.		
	Phare de l'île au Poisson-Fin.		
D. S. McNutt Peake Frires et Cie	Allocation pour combustible, 1885-86	32 00 3 50 4 00 13 53 18 50	321 53
	Phare de la Poînte-Est et sifflet d'alarme.		
do	3 mois d'appointements comme gardien \$ 61 72 do do 441 00 Une année de retenue p. le fonds de retr. 9 78	512 50	
Ch. de fer Intercolonial Noonan et Davis	Pension de mécanic., charriage, main-d'œuvre, etc. Fret sur un sifflet d'alarme pour Pictou	174 15 50 00 50 00	
	Main-d'œuvre au chemin et clôture	16 00	
	Halage de chaudière, allocat. pour seuils, etc	2,362 05	
do	Faux frais pour porche, etc., au cottage	94 00 40 00	
McDonald, McDonald et Cie		100 00	
A. J. McDonald M. Walsh Carrier, Lainé et Cie	Matériaux et main-d'œuvre à l'appareil d'éclairage.	53 06 28 75 980 00	
Geo. D. Smith	Main-d'œuvre et dépenses du surintendant pour faire placer les sifflets d'alarme	122 00	
P. McInnis Chas. Forde	Envoi des outils du mécanicien, de St-Jean, NB	24 65 3 50 1 75	
S W. Crabbe	Approvisionnemen's, étoupage, pelles, etc	151 05 46 76 3 80	
W. Stewart M. Egan	Paire des gouttières.  Pompe pour puits  Bois de service pour gouttières.	5 25 24 00 2 90	
John Newson Peake Frères et Cie	Persiennes pour lanterne	8 42 17 00 6 85	
	Phare de l'Ile de Sable.		4,938 44
do	Une année d'appoint comme gardien \$197 48 Retenue pour le fonds de retraite 2 52	200 0ô 32 00	
do	Allocation pour combustible Dépenses sur huile et approvis. pour l'Ile (3 ans) Peinturage de la station Réparations et nouvelles lampes Ouvrage en fer	9 50 30 00 8 00 3 95 12 81	
Teame Freies et Ole	Phare de l' Ile Wood.		296 26
Jas. McMillando	Une année d'appoint. cemme gardien \$246 88 Retenue pour le fonds de retraite 3 12	250 00	
	A reporter	250 00	14,959 97
	123		

ÉTAT des dépenses pour l'entretien des phares, etc., dans l'Île du Prince-Edouard, etc.—Suite.

	Edouard, etc.—Suite.		
-	Report	\$ cts. 250 00	\$ cts. 14,959 97
	PHARES-Suite.		
	Phare de l'Ile Wood-Suite.		
	Peinturer la tour et la cabane	32 00 37 50 1 00 12 38 16 86	
I CARO I TOTOS	Bavon, coton, essure manne, coc		349 74
	Phare de Souris-Est.		
A. McDonalddo	12 mois d'appoint. comme gardien \$197 48 Retenue pour le fonds de retraite 2 52	200 00	
do	Charriage et main-d'œuvie à l'argile	11 66 8 00	
L'agent du ministre de la Justice	Coût et six mois d'intérêt sur l'emplacement	255 00	
McDonald, McDonald et	Entreprise d'un puits, boîte, chaîse et seau	110 41	
	Papier, zinc, clous, pour réparations à la tour Savon, coton, essuie-mains	67 90 9 85	
Ch. de fer de l'I.du PE.	Frais d'homme de loi concernant l'emplacement Fret sur bardeaux pour réparations	52 14 7 92 74 34 170 50	007.80
	Phare de l'Ile Saint-Pierre.		967 72
do do do Jas Burke	Main-d'œuvre à la fondation, au compte Barclay Camionnage et pension des charpert. aux réparat Abri pour chaloupe	200 00 50 00 18 00 2 00 10 00 1 06	
do S. W. Crabbe Poole et Lewis Peake Frères et Ci.e Chas. Lyons	Louage de vérins	2 40 6 00 32 00 1 25 11 85 11 61 5 77 8 26	360 20
	Phare du havre Saint-Pierre.		
Peake Frères et Cie	12 mois d'appointements comme gardien	130 00 2 00 15 82 1 50	149 32
	Phare de Rustico-Sud.		210 02
O. W. Crabbe	12 mois d'appointements comme gardien	100 00 12 48 11 86	124 34
	. A sancton		
	123		16,911 29-

ÉTAT des dépenses pour l'entretien des phares, etc., dans l'Île du Prince-Edouard, etc.—Suite.

	Edouard, etc.—Sutte.			
1	Report	\$ cts.	\$ cts. 16,911 29	
	PHARES.—Suite.			
	Phare du Petit Chenal.			
do	12 mois d'appointements comme gardien Prix d'entreprise pour broussailles et pierre Savon, coton, essuie-mains	100 00 81 00 8 22	189 22	
	Phare de New-London.		1.69	
do	12 mois d'appointements comme gardien	100 00 4 00 37 50 7 07 6 31	154 88	
	Phare de Rustico-Nord.		,	
do S. W. Crabbe	12 mois d'appointements comme gardien	100 00 5 00 20 00 0 70 15 26	140 96	
	Phare de la Pointe Saint-André.			
Jas. Bourke Charles Johnston'	12 mois d'appointements comme gardien	100 00 1 44 7 00 6 07	114 51	
	Phare de Grande Tracadie.			
do	12 mois d'appointements comme gardien Réparations et déplacement des feux d'alignement. Savon, coton, essuie-mains	100 00 35 00 4 64	139 64	
	Phare du Quai de Summerside.			
M. Walsh D. Rogers	12 mois d'appointements comme gardien	100 00 2 50 7 90 5 40	115 80	
	Phare du havre de Crapaud.			
Percy Palmer Peake Frères et Cie	. 12 mois d'appointements comme gardien	100 00 3 64	103 64	
	Phare de la rivière Tignish.			
Jas. Barclay	Réparations à la tour par le charpentier	130 00 10 97 24 76 7 13 25 00 8 00	205 86	
	Arenorten			
*	A reporter	*********	1 10,010 00	

## ETAT des dépenses pour l'entretien des phares, etc., dans l'Ile du Prince-Edouard.—Suite.

Report		Timo Dadadia.		
PHARES — Suite.   Phare de la rivière Cardigan.   100 00     Jas. Bourke		Report	\$ cts.	\$ cts. 18,075 80
Une année d'appointements comme gardien   100 00 0 4 4 49 104 89				
Jas. Bourke		Phare de la rivière Cardigan.		
Phase d'Orweil.	Jas. Bourke	Mastic	0 40	
Une année d'appointements comme gardien		Phare d'Orwell.		104 89
Feu d'alignement intérieur, Tête de l' Anse.   Company		Une année d'appointements comme gardien		
Une année d'appointements comme gardien		Feu d'alignement intérieur, Tête de l'Anse.		85 17
S. J. B. Leard	S. W. Crabbe	Une année d'appointements comme gardien 51 gallons de kérosine	12 24	78 03
Peake Frères et Cie.   Savon, coton, essuie-mains, etc.   6 48		Feu d'alignement intérieur, Crapaud.		
James Penny, a'né				66 48
Pension d'un charpentier et réparations   9 00		Feu d'alignement intérieur, havre Murray.		
A. Daley	W. Stewart	Pension d'un charpentier et réparations	9 00 43 00 25 00 8 79	
A. Daley         Une année d'appointements comme gardien         50 00           do         Dépenses pour réparations         3 50           Chas. Johnston         Peinturer la tour         10 00           M. Walsh         Réparations à l'appareil, etc.         14 30           Peake Frères et Cie.         Savon, coton, essuie-mains, etc.         5 09           James Bourke         Peinture et huile, etc.         11 50           Feu d'alignement intérieur, Georgetown.           Une année d'appointements comme gardien         50 00           Peinturage, mât, etc.         3 00           Savon, coton, essuie-mains, etc.         5 09           Feu d'alignement extérieur, Tête de l'Anse.           D. McMillan         Une année d'appointements comme gardien         40 00           S. W. Crabbe         51½ gallons de kèrosine         12 40           Savon, coton, essuie-mains, etc.         3 23		33 '01, 6002, 60016 111111, 600111111111111111111111		153 53
Feu d'alignement intérieur, Georgetown.  Une année d'appointements comme gardien	do	Une année d'appointements comme gardien	3 50   10 00   14 30   5 09	04.00
Roger Westaway				94 39
D. McMillan	Chas. Johnston	Une année d'appointements comme gardien Peinturage, mât, etc	3 00	58 09-
S. W. Crabbe		Feu d'alignement extérieur, Tête de l'Anse.		
	8. W. Crabbe	Une année d'appointements comme gardien	12 40	55 63
		A reporter		

ETAT des dépenses pour l'entretien des phares, etc., dans l'Île du Prince-Edouard—Suite.

	ReportPHARES—Suite.	\$ cts.	\$ 18,771	ts.
	Phyre du Cap Egmont.			
### Bruno Perry	Une année d'appointements comme gardien	200 00 18 50 8 90 4 50 40 05 1 52 5 47	278 :	94
	Phare de Savage Harbour.			
A. McDonald	Une année d'appointements comme gardien Déplacer le feu d'alignement pour le rendre conforme au chenal Poéle et tuyau Charbon, savon, coton, essuie-maius, etc	100 00 15 00 9 94 10 17	135	11
	Feux d'alignement d'Alberton.			
J. Mountain G. Wells do do D. Montgomery S. W. Crabbe M. Walsh J. A. Woolner Jas. Barclay H. P. Woods W. Stewart Poole et Lewis R. Palmer et Cie J. F. Weeks D. Rogers Peake Frères et Cie.	Une année d'appointements comme gardien	80 00 4 50 37 40 24 00 7 84 0 40 34 50 17 16 30 00 6 00 36 85 24 55 0 60 10 05 11 18 25 86	270.4	20
	Bouées et balises.		350 8	9
	Summerside.			
Jas. Grady	Compte de bouées, saison 1895	/*** /6 ***** *****	108 :	20
	Orwell et rivière Vernon			
John McDonald	Une année d'entreprise, jusqu'au 30 juin 1886		53 (	00
	New-London.			
Jonathan McLeod	Une année d'entreprise, jusqu'au 31 décembre 1885.  Baie Saint-Pierre.	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	80 (	00
Albert Anderson	Une année d'entreprise, jusqu'au 15 novembre 1885		50 (	00
	Baie Bedèque.			
Matthew Dunndo	Une année d'entreprise, jusqu'au ler novembre 1885 Essartage jusqu'au quai de Cole	28 00 4 00	32 (	00
	A reporter	-	19,860	_
	126	1	20,000	

ETAT des dépenses pour l'entretien des phares, etc., dans l'Île du Prince-Edouard.—Suite.

	Edouard.—Sutte.		
	ReportBOUÉES ET BALISES—Suite.	\$ cts.	\$ cts. 19,860 15
	Grande Rivière (Est).		
W. B. Howlettdo	Entreprise, 1 année (en haut), jusq. 20 oct. 1885 do (en bas), jusqu'au 25 mai 1886.	30 00	60 00
	Baie Egmont.		
Alex. McLallen	Entreprise, 1½ année, jusqu'au 30 juin 1886	*********	52 50
	Miminigash.		
James E. Palmer	Entreprise, 1½ année, jusqu'au 12 mai 1886		75 00
	Rivière de l'Est (Charlottetown).		
John E. McLean	Entreprise, 1 année, jusqu'au 22 avril 1886		115 00
	Rivière Tryon.		
Jas. Mullins	Entreprise, 1 année, et baliser le chenal jusqu'au 30 avril 1885	100100 100000 100001	14 00
	Grande Tracadie.		
do	Compte de bouées, automne, 1885  Dép. pour enlev. les vieilles bouées et plac. de nouv. Compte de bouées, printemps, 1886 Nouvelle bouée, chaîne et ferronnerie	21 00 10 50 24 50 27 71	
			83 71
J. B. Clarke do	Pinnette.  Balance, entreprise, l année, jusqu'au ler juil. 1885 Entreprise, l année, jusqu'au ler juillet 1896	40 00 55 00	95 00
	Malpèque.		33 00
do	Compte de bouées, automne, 1885	47 00 68 92 7 50 8 78	132 20
	Upper Cardigan.		
A. McGilvry D. S. McLaren	Entreprise, 6 mois, jusqu'an 31 décembre 1885 do do ler juillet 1885	15 00 47 00	62 00
	Souris, Est et Ouest.		
do	Compte de bouées depuis juin jusqu'à déc. 1885 do printemps, 1886 Trav. supplé. à cause de la glace, printemps, 1886. Chaîne	27 00 18 50 22 00 7 13	
			74 63
	A reporter		20,624 19

Etat des dépenses pour l'entretien des phares, etc., dans l'Île du Prince-Edouard.—Suite.

		\$ cts.	\$ cts.
	Report	***************************************	20,624 19
	BOUÉES ET BALISES—Suite.		
	Rustico-Nord.		
George McKay Peake Frères et Cie	Compte de bonées, saison 1885	31 00 13 91	
			44 91
	Port-Hill.		
W. J. Ellis	Entreprise, 1 année, jusqu'au 10 octobre 1885	******	85 00-
	Tête de l'Anse.		
Jas. McMillan	Compte de bouées, saison 1885		. 25 00
	00mpto do 202005, 22202 2000 mm		20 00
	Savage Harbou <del>r</del> .		
Chas. McAdam	Compte de bouées, saison 1885	26 00 7 35	
I cane Freies et Ole	Onaine	1 35	33 35
	Havre et rivière Cascumpec.		
George Wells	Compte de bouées, automne, 1886	144 80	
	do printemps 1886	108 <b>2</b> 5 15 00	
Peake Frères et Cie	Chaîne	21 41	289 46
	Pointe Ouest.		
W. McDonald	Compte de bouées, automne, 1885	15 00	
do	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	17 00	32 00
	Petit Chenal.		
W. Hardy	Compte de bouées, automne, 1885 do printemps, 1886	20 00 25 00	
Peake Frères et Cie	do printemps, 1886	12 45	57 45
	Havre de Crapaud.		0, 10
P. H. Palmer	Entreprise, 1 année, jusqu'au 31 décembre 1985		58 00
	Baie Pownal.	44	
Alex. A. Moore	Compte de bouées, automne, 1885	33 00	
Peake Frères et Cie	Chaîne	23 39 6 16	
	Havre de Charlottetown-Rivières Ouest et Nord.		62 55
J. E. McLean	Entreprise, 1 année, jusqu'au 1er septembre 1886	450 00	
do	Placer des bouées d'hiver	5 00	455 00
	Georgetown et Baie Ste-Marguerite.		
John Haggart	Compte de bouées, automne, 1885	40 00	
do	do printemps, 1886	71 58 21 26	1.1.4
2 01.40 2 10103 01 010	TOUTOUTO DOUGO-DATIT TERROR THINKS THE TOUTOUT THE TOU		132 84
	A reporter		21,869 75

ETAT des dépenses pour l'entretien des phares, etc., dans l'Île du Prince-Édouard-Suite.

	Report	\$ cts.	\$ c 21,869 7	ts.
	Bouées et balises - Fin.		21,000	
	Riv.ère Montague.			
	Compte de bouée, printemps de 1885 Entreprise, pour un an, 29 mai 1886	12 83 40 00	5.2 8	86
	Baie Rollo.			
Hugh Campbell	Entreprise, pour un an, jusqu'au 31 décembre 1885		30 (	00
	Rivière Cardigan (en bas )			
). McDonald	Entreprise, pour un an, jusqu'au 31 décembre 1985.		. 33 :	33
	Havre de Murray.			
A. P. Prowse	Entreprise, pour un an, jusqu'au 31 décembro 1885.		130	((
	Baie Fortune.			
John Reilly	Entreprise, pour un an, jusqu'au 31 décembre 1885.		15	0
	Beach Point.			
Joseph F. Reeves	Compte de bouée, saison 1885		17	()
	Rustico Sud.			
A. Gallant	Compte de bouée, saison 1885	39 00		
Peake Fières et Uie	Nouvelle beuée et chaîae	12 67	51	(
	Pointe Prim.			
A. Lord  J. Gaffney  Peake Fieres et Cie	Payé pour main-d'œuvre Lettrage de bouée	13 75 1 25 15 45	30	
	Ile Wood.		30	7
Peake Frères et Cie	Nouvelle bouée et chaîne		17	5.
	Compte général.			
Peake Frères et Cie	l nouvelle bouée		9	-
			22,257	
amprideur de la reine	Papeterie, etc		22,282	

WM. SMITH, Sous-ministre de la marine.

F. GOURDEAU, Comptable. 15-9

Au dix neuvième rapport annuel du ministère de la marine et des pêcheries, étant un état des dépenses à compte de l'entretien des phares, bouées et balises, etc, dans la Colombie-Britannique, pendant l'exercice terminé le 30 juin 1886.

A GENCE, LOYERS BT DÉPENSES CONTINGENTES.	\$ cts.	\$	cts
157½ jours d'assistance dans le bureau Une année d'appointements comme gardien Impressions de pièces justificatives, etc Papererie, timbres, etc couscriptions, impressions de pièces justificatives. Télégrammes	1,600 00 66 00 457 50 120 00 30 75 51 62 16 00 7 85 3 25	2,368	97
Entretien et réparations les phares.			
9 meis d'appointements comme gardien Abattre des aubre autour du phare Blanc de plomb écriteau, clous, etc. Piquets pour clôture autour du phare 2 tonnes de charbon Abonnement Avis judiciaire re entreprise de Finney Acide muriatique, éponge, etc. Faire un garde-fou. Réparation d'une brouette Fret et charriage Timbres.	375 00 150 00 72 88 15 56 9 00 4 90 3 25 3 00 2 85 2 25 1 25 0 50	640	44
Phare de l' Ile Beren.  11 mois d'appoint comme gardien	458 31 46 50 72 50 39 48 18 00 10 80 6 50 6 50 4 25 2 62 0 50 1 50		
2 M lattes		687	
	Une année d'appoint. comme agent	Une année d'appoint. comme agent\$1,567 92 Retenue pour le fonds de retraite	Une année d'appoint. comme agent\$1,567 92 Retenue pour le fonds de retraite 32 08  Frais de voyages, frais de port, etc

ETAT des dépenses pour l'entretien des phares, etc., Colombie-Britannique — Suite.

	P	\$ cts		ets.
	Report		3,667	96
	ENTRETIEN ET RÉPARATIONS—Suite.			
	Phare du Cop Beale.			
Emanuel Coxdo	Un an d'appointements comme gardien.\$1,192 00 Retenue pour le fonds de retraite 8 00	1,200 00		
Smith et Clarke		536 25 105 87		
E. B Marvin	Chiffons, peinture, clous, etc	70 00		
Emanuel Cox R. Dunsmuir et Fils		48 00 22 50		
Marvin et Tilton	Cadenas, pentures, etc	9 75		
J. Weiler Oregon R. & N. Co	2 douzaines de cheminées de lampes	6 37 5 53		
A. et W. Wilson	Robinets en cuivre, etc	5 12		
Brown et White C. E. Redtern	Réparer l'horloge	2 25		
T. N Hibben et Cie	Timbres	1 00		
T. Shotbolt E. Chanteloup	Cheminées	0 75 55 50		
•	Ile de la Découverte.		2,070	89
G. Brown				
	7 mois et 16 jours d'appointements comme gardien, \$45 par mois	339 00		
J. J. Robinson Edwin Johnson.	Construire une chaloupe	90 00		
Alex. Menuie	Agrandissement du hangar à bois, tramway, etc	57 05 50 00		
G. Brown	Peinture, huiles, etc	29 65		
Marvin et Tilton	Hache, pierre à aiguiser, etc	17 00 8 55		
J. Wintemute	4 barils à eau	4 00		
R. C. Janion	Quaiage sur la lanterne ex "Dorenby"	15 00 3 00		
T. N. Hibben et Cie W. B. Bolton	Papeterie, e c	2 75		
W. Owens	Aide pour porter la chaloupe au phare	18 00 2 00		
	l'hare de l'île de l'Emrée.		606	00
Robert Gray do	9 mois d'appointements comme gardien\$444 00 Retenue pour le fonds de retraite 6 00	450.00		
R. Duosmair et Fils	7 tonnes de charbon	450 00 31 50		
E B. Marvid	Toile à voile, blanc de plomb, balais, etc	18 81		
A. Summerhayes	Mortier pour plâtrage	9 00 4 00		
T. Sholbolt	Eponge	2 25 1 75		
	Phare Fisgard		517	31
Joseph Dare	l an d'appointements comme gardien	800 00		
Smith et Clark	Réparation au débarcadère Blanc de plomb, corde, peinture, etc	108 00		
K Unnsmuir et Fils	Ill tonnes de charbon	78 95 49 50		
Springvale Water Co T Shotbolt	12 tounes d'eau	12 00		
Weish. Rithet et Cie		6 00   3 60		
T N. Hibben et Cie John Devereux	Livres de loch timbres etc	3 00		
J. Weller.	Uheminées et mèches de lampes	4 00		
S. L. Kelly et Cie	Buite à charbon	2 50	770	55
	A reporter		7,661	
1591	The state of the s		,	

Eiat des dépenses pour l'entretien des phares, etc., dans la Colombie-Britannique—Suite.

	Report	\$ cts.	\$ cta. 7,661 65
	Entretien et réparations—Suite.		
	Phare de la Pointe Alkinson		
W. Erwindo	) mois d'appointements comme gardien.\$ 517 50 Ret-nue comme fonds de retraite 7 50	202.00	
do E. B. Marvin	Main-d'œuvre pour éteindre le feu dans le bois Ciment huile, corde, savon, etc	525 00 19 50 53 30 10 25 9 00 4 60 2 00 1 50 1 00	627 05
T. Argyle	Phare de Race Rocks.  1 an d'appointements comme gardien\$1,488 00		
0.0	Retenue comme fonds de retraite 12 00	1,500 00	
W. G. orgeson	40 tonnes de charbon  120 gallons d'huile de chien de mer, à 40c  100 do do 45c  Pétrole, etc  Huile d'olive, etc	1,833 60 14 75 180 00 48 00 45 00 29 35 5 75 4 00 2 50 1 00	2.003.05
	Phare de Sands Heat.		3,663 95
R Westmorland	?} manometres	43 84 25 C0 682 61 75 00 27 09 20 80 13 55 8 75 5 00 2 75 1 75 1 50 0 50	908 09
	Bouées et Balises.  Bouées de la rivière Fraser.		
A. Grant	Affréter le "Samson" p. prendre soin des bouées Provisions do do Viande, etc do do Chaîne, manilles, peinture, etc	521 72 127 89 23 09 £5 50	
cifique Canadien  J. Robertson	Passage et fret Réparer les manilles pour bouées.	45 00 43 00	
	Report	816 20	12,860 74

# ÉTAT des dépenses pour l'entretien des phares, etc., dans la Colombie-Britannique.—Suite.

	ReportBouées et Balises.—Suite.	\$ ets. 816 20	3 cts. 12,860 74
	Boules de la rivière Fraser-Fin.		
J. Devereux F. Murchison D. L. Smith J. Devereux G. Norris. J. Devereux	Payé aux Sauvages, relever et délivrer des bouées.	20 00 20 00 16 00 8 00 4 00 2 00	886 20
•			000 20
	Bouées du port de Nanaïmo		
E. B. Marvin	Faire et poser la bouée n° 5	74 68 57 50 5 00	137 18
	Boules du port de Victoria et Esquimalt.	]	
E. B. Marvin		33 13 35 00	68 13
	Chenaux de l'intérieur.		
Morgan et Hastings J. Fletcher E. B. Marvin J. Robertson Cie de Navigation du Pa	Relever et délivrer la bouée du récif Kelp Faire 3 nouvelles bouées	52 00 45 50 72 53 14 00	
cilique Canadien Marvin et Tilton	Fret et frais	14 00 2 88	200 91
	SIFFLET D'ALARME.		
	Ruce Rocks.		
M. Muir Central Coal Yard P. McQuade et Fils Victoria "Standard" E. B. Marvin C. E. Rediern Marvin et Tilton	2 tiges de soupape	21 95 17 50 12 75 11 00 10 25 6 10 5 00 2 00 0 75	87 30
	COMPTE GÉNÉRAL.		
M. Muir T. Bennett Cie de la Baie d'Hudson.	Quaiage, et 50 caisses de charbon	133 75 96 75 60 00 48 80 42 50 33 00	
	A reporter	414 80	14,240 46

133

## ÉTAT des dépenses pour l'entretien des phares, etc.,—dans la Colombie-Britannique.—Fin

	Report	\$ cts 414 80	\$ cti
	COMPTE GÉNÉRAL-Fin.		
A. G. Walker  Mobem  V. J. McDowell  Prake, Jackson et Cie  B. Marvin  Cie du Gas, Victoria  Colonist  Times  Standard  Inland Sentinel	Impression de livres de recettes  Dessiner des plans et estimations pour barge  2 jours d'arpentage à la Pointe Est, Ile Saturna.  Aunonces dans l'Evening Post  Avis d'homme de loi  Peinture, clous, etc  25 gallons de goudron  Annonce pour soumissions  do do do do do do pour découvrir l'île  100 pieds de bois de service, voliges, etc.	25 00 20 00 16 00 15 00 7 79 3 00 2 60 2 50 2 10	543 2
	Total		14,783 7

#### RÉCAPITULATION.

do do do do do	en amont de Montréal entre Québec et Montréal en aval de Québec de la Nouvelle-Ecosse du Nouveau-Brunswick de l'Ile du Prince-Edouard de la Colombie-Britannique	85,718 98 19,289 28 131,028 79 142,779 32 76,046 63 22,282 52 14,783 75	491,929 27 14,000 00 505,929 27
----------------------------	--	---	---------------------------------------

WM. SMITH,

Sous-ministre de la marine.

F. Gourdeau, Comptable.

Au dix-huitième rapport du ministère de la marine, étant un état des dépenses pour la construction des phares et sisslets d'alarme, etc., pour l'exercice terminé le 30 juin 1886.

		\$	cts.	\$ ct.
	EN AMONT DE MONTRÉAL.			
	COMPTE GÉNÉRAL.			
W. G. Lampey	365 jours de serv. comme dessinateur, à \$2 p. jour. Faux frais, 564 heures, à 25c par heure	730 141		
J. J. Hardie	55 jours comme commis au bureau de l'ingénieur, à \$1.50 par jour	82		
W. E. B. Mann	12 heures de travail supplém. à 40c. par heure	16 15	-	
Carrier, Lainé et Cie	5 cors de brume, à \$980 chaque	4,900		
3. O. McLaughlin	Copies bleues	29		
Illiott Frèces	Instruments pour ingénieur	10 24	-	
W. P. Anderson	do	126		
			-1	6,077 25
	Ile de Caribou.			
Union Standard"	Annonce pour soumissions		10	
Mirror" de Meaford Daily Herald"	do	-	10	
Witness "	do		10	
'Guide'' de Manitoulin. 'Standard'' Printing	do	2	48	
House Biggins et Fils	do		10	
'Times" de Ower-Sound	do		40	
Cie d'imp. "Sentinel".	do		48	
'Enterprise Messenger'	do	3		
6. Chanteloup	Verre poli Lanterne et appareils	161		
W. H. Noble	Poser des appareils	160		
George et D. Currie	A compte de l'entreprise	3,000	- 1	
Wm. Grearson	Fret payé sur appareils, etc	406		
George Vicarey	Louage d'un remorq. pour transp l'inspect. à l'île. Inspection	88	-	
Carrier, Lainé et Cie	l cor de brume	980		
			-	6,802 14
	Révif de Colchester.			
F. E Askwith	Balance du compte de l'entreprise et faux frais	16,818	00	
W. P. Anderson.	Frais de voyages, inspection	218		
W. H. Noble	do préparer les appareils, etc	115		
Cenobie Morin	Inspection do	132		
			-	17,469 06
	Pointe Gibraltar.			
Currie, Martin et Cie	Cheminées		40	
Walter Page	Maçonnerie en brique	2	01	4 44
				2 23

ÉTAT des dépenses pour la construction des phares et cors de brume, etc.—Suite.

	1	\$ cts	\$ cts.
	Report		30,352 89
	EN AMONT DE MONTRÉAL-Suite.		
	Ile des Anses.		
	Solde de toutes réclamations pour entreprise	400 00	
Kyleames Clark	Tuyaux en fer, main-d'œuvre, etc Fret sur couvercle pour cylindre	53 01 6 52	
	-		459 53
	Ile Lyall.		
George et D. Currie	Balance de l'entreprise	1,075 00	
. C. Barney	Verre poli	63 19	
	Annonces pour soumissions	178 75 2 40	
			1,319 34
	Phares du chenal Nord.		
ohn Corbett	Pour payer les ouvriers	650 00	
ehoe et Hamilton	Services d'homme de loi Duncan vs. Waddell	26 40 3 35	
. M Campbell	Fret sur bois de service Emmagasinage et transport du matériel	15 00	
ohn Smith	Epiceries, chaux, quaiage, etc	18 79 33 90	
	Epiceries, couteaux et fourchettes	69 19	
	Huile bouillie, toile à voile, cadenas	120 00 91 90	
Doherty et Ferguson	Dépenses pour inspection, etc	31 30	
R. English		30 21	
Charles Woodward		30 21	
R. Griffith			
P. M. Campbell			
R. English	Bois de s., mastic et charr., Manitowaning 123 19	101 90	
P. M. Campbell	Inspection do 37 50	100.00	
		160 69	1,321 33
	Rivière La Pluie.		
	A compte de l'entreprise	300 00	
Thunder Bay "Sentinel"	Fret payé sur la galerie de la lanterne	23 50 2 16	
	Lanterne et appareils	259 30	<b>*</b> 04.0
E. Chanteloup	I I		584 90
E. Chanteloup	Pinithan Jan E.		
E. Chanteloup	Rivière des Espagnols.		
J. Henderson	Seau à l'huile, câble de manille et poulies	6 30	
J. Henderson  "Pioneer" d'Algoma  Review" Printing House	Seau à l'huile, câble de manille et poulies	2 00 2 50	
J. Henderson  Pioneer" d'Algoma  Review" Printing House  Times" d'Owen-Bound	Seau à l'huile, câble de manille et poulies	2 00 2 50 2 00	
J. Henderson "Pioneer" d'Algoma "Review" Printing House "Times" d'Owen-Sound "Mirror" de Meaford Thunder Bay "Sentine!"	Seau à l'huile, câble de manille et poulies	2 00 2 50 2 00 2 00 2 00 2 00	
J. Henderson "Pioneer" d'Algoma "Review" Printing House "Times" de Meaford Thunder Bay "Sentinel" Manitoulin "Guide"	Seau à l'huile, câble de manille et poulies	2 00 2 50 2 00 2 00 2 00 2 00 2 00	
J. Henderson  "Pioneer" d'Algoma  "Review" Printing House  "Times" d'Owen-Sound  "Mirror" de Meaford  "Thunder Bay "Sentinel"  Manitoulin "Guide"  "Enterprise Messenger"  L. C. Barney	Seau à l'huile, câble de manille et poulies	2 00 2 50 2 00 2 00 2 00 2 00 2 00 2 50 46 00	
J. Henderson "Pioneer" d'Algoma "Review' Printing House "Times" d'Owen-Sound "Mirror" de Meaford "Thunder Bay "Sentinel" Manitoulin "Guide" "Enterprise Messenger"	Seau à l'huile, câble de manille et poulies.  Annonces pour soumissions  do  do  do  do  do  do  do  do  do	2 00 2 50 2 00 2 00 2 00 2 00 2 00 2 50	406 0

ETAT des dépenses pour la construction des phares et sifflets d'alarme, etc.—Suite.

	Report	\$ cts	\$ cts. 34,444 14
	EN AMONT DE MONTRÉAL-Suite.		,
	Cap du Tennerre.		
Carrier, Laine et Cie J. George et D. Currie "Standard Printing		980 00 82 55	
House "	Annonces pour soumissions do	2 60 2 08 2 60	- 4
"Herald," Port-Arthur. "Mirror," Menford "Pioneer," Algoma	dodo	2 08 2 08	
"Times," Owen Sound Cie d'imp. "Sentinel"	do	2 08 2 08	1,078 15
	Tobermorey.		,
J. George et D. Currie	Plein montant de l'entreprise	675 00	
do L. C. Barney Chance Frères et Cie	Poser une lanterne et payé le fret	67 76 46 00 114 94	
E. Chanteloup	Lanterne et appareils	338 79	1,242 49
	Ile Victoria (Lac Supérieur).		
'Times,' Owen Sound 'Enterprise Messenger'	do	2 16 2 70 2 16	
"Review 'Printing House "Mirror," Meaford Journal "Witness"	do	2 16 2 16 2 70	
"Herald," Port-Arthur. Cie d'imp "Sentinel" "Guide," Manitoulin	,	2 70 2 16 2 16	
Pioneer," Algoma Times," Peterborough.	dodo	2 16 2 70	23 76
Remboursement	Payé par M. P. McElhinney in re entreprise de J.		33,788 54 110 38
	Waddell		36,678 16
	EN AVAL DE QUÉBEC.		
F-1 - 73 A 1 - 1 - 1	Cap Bauld.		0 575 40
John B. Askwith	Plein montant de l'entreprise et faux frais		3,575 48
A. Miville	Ile-aux-Grues.  Balance à compte de l'entreprise		995 00
	Grande Rivière.		
J. O. Boucher	Balance à compte de l'entreprise et faux frais	192 19	
Peter Le Moignon	Lentilles Linspection Linspection	112 77 47 50	352 46
	A reporter		4,922 94

ETAT des dépenses pour la construction des phares et sisslets d'alarme, etc.—Suite.

Entreprise	AVAL DE	QUÉBEO—Fin.		4,922	
Entreprise		benal Orléans			
Entreprise		voiens Oreverso.			
Annonces pou		*************************	936 00		
do		ons	2 70 2 70		
do	do		2 70		
do	do	***************************************	2 70 2 70		
do	de	**********************	2 70		
	do	***************************************	2 70	954	90
	NOUVELL	E-ÉCOSSE.		5,877	84
	COMPTE	GÉNÉRAL.			
Service d'hom	ıme de loi <i>r</i>	e terre de l'Ile Campbell		21	81
	Cap A	Sharp.			
Annonces pou	r soumissio	ons and	2 08		
do	do do		2 60 2 08		
Lanterne et a	ppareils	1 99 99 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	381 04		
Lampe, etc	** **********	/ (* ; 0 · 0 · 0 · 0 · 0 · 0 · 0 · 0 · 0 · 0	109 98		
				532	63
Annonces pou	r soumissio	ons		3	06
	Pointe	Fraser.			
Services d'hor	mmes de lo	i		34	2
	Grand .	Narrows.			
Services d'hor	mmes de loi	************************		80	69
	Anse au	Harang.			
Annonces por	ar soumissi	ons	2 50		
do	do	******************************	2 50		
. Montant de l'	entreprise		195 00		
. Achat de terr	ain	***************************************	50 00	252	5
	Anse I	Tubbard.		202	
			2 24		
Verre poli		*** * *** *** ** ***** ***** ***** *****	46 00		
1					
			35 87	2 168	9
					-
	Annonces poudo Lanterne et a Verre poli Lampe, etc Annonces poudo Montant de l'Achat de terr	do do de do do do NOUVELL COMPTE Service d'homme de loi r  Cap de do Lanterne et appareils  Lampe, etc	do do do  NOUVELLE-ÉCOSSE.  COMPTE GÉNÉRAL.  Service d'homme de loi re terre de l'Ile Campbell  Cap Sharp.  Annonces pour soumissions	do   do   2 70     do   do   2 70     do   do   2 70     NOUVELLE-ÉCOSSE.   Compte Général.   Service d'homme de loi re terre de l'Ile Campbell.	do   do   do   2 70   954   5,877   Compte général.   Service d'homme de loi re terre de l'Ile Campbell.   21   Cap Sharp.   Annonces pour soumissions.   2 08   do   do   2 60   do   do   2 08   Lanterne et appareils.   381 04   Verre poli   46 00   47   47   47   47   47   47   47

ETAT des dépenses pour la construction des phares et sifflets d'alarme, etc.—Suite.

	Cto Dutto.		
-	Report	\$ cts.	\$ cts 3,093 71
	NOUVELLE-ÉCOSSE—Fin.		0,000 11
	Ingonish.		
Manual Cawan	Récompense		150.00
margaret Cowan	Recompense	.010/810100000000	150 00
	Pointe Jérôme.		
W. Graham	Services d'hommes de loi		45 03
	Bouée-cloche de Lunenburg.		
Carrier, Lainé et Cie Symonds et Cie	Plein montant de l'entreprise	840 00 17 00	857 00
	* Margaree.		001
D. M. McFarlane	Montant de l'entreprise		254 00
	McNeil's Beach.		
W. Graham	Services d'hommes de loi		61 39
	Pointe Shafner.		
John Wagstaf	Montant de l'entreprise		900 00
	Anse Shepley.		
W. Graham	Services d'hommes de loi		48 00
	Baie Terrence.		
Cie de publ. du "Critic'' Bureau du "Wesleyan."	Annonces pour soumissions do do	2 80 2 24	× 0.4
	Havre de Yarmouth.		5 04
Wm. Blake et Cie G. M. Stevens	Une cloche d'alarme	141 00 350 00	491 00
	NOUVEAU-BRUNSWICK.	-	5,905 17
	Ile du Gros-Canard.	=	
Walter Lane L. Daggett C. S. Kent J. W. Kent Thomas Redmond R. H. Lyle	Annonces pour soumissions.  do do do do Pompe, bèches, pelles, etc Creuser la digue et tranchées do Pension des journaliers do Quatre voyages à l'île Arpentages do A compte de l'entreprise.	1 68 2 50 2 80 2 80 34 05 85 10 82 80 34 09 21 00 16 00 8 00 24 00 800 00	1,114 82
	A reporter		1,114 82

ETAT des dépenses pour la construction des phares et sissets d'alarme, etc.—Suite.

	Report NOUVEAT-BRUNSWICK-Fin.	\$ cts.	\$ ets. 1,114 82
do Chance Frères et Cie	Clifton.  Montant de l'entreprise	640 30 113 56 31 76	785 61
John Mowbray	Flewelling's Landing.  Erection de balise		18 37
Solomon Davis	Pointe Hatfield.  Erection de balise		56 50
P. Yeomans	Jemseg. Arpentage du terrain  Pointe Mulholland.		20 00
A. Fisher	Salance de l'entreprise		90 00
Cie de public. du " Sun"	Annonces pour soumissions		3 00
	St. Marttn's Head.  Annonces pour soumissions	3 36 330 00	333 36
	COLOMBIE-BRITANNIQUE.  Ile de la Découverte.	-	2,421 66
"Mainland Guardian" Chance Frères et Cie	Annonces pour soumissions	6 00 3 00 1,589 45 2,300 00	3,898 45
Arthur Fenney	Plumper's Pass.  Balance de l'entreprise	P00000000 0000000000000000000000000000	1,000 00

ETAT des dépenses pour la construction des phares et sissets de brume, etc.—Fin.

#### RÉCAPITULATION.

	\$	cts	\$ ct:
Construction des phares en amont de Montréal do en aval de Quebec do Nouvelle-Ecosse do Nouveau-Brunswick do Colombie-Britannique Imprimeur de la reine, impressions et papeterie	36.678 5,877 5,905 2,421 4,898 44	84 17 66	55,828 53

WM. SMITH,

Sous-ministre de la marine.

F. GOURDEAU, Comptable.

Au dix-neuvième rapport annuel du ministère de la marine et des pêcheries, étant un état de la dépense des vapeurs fédéraux, pendant l'exercice terminé le 30 juin 1885.

	"Napoleon III."	\$ cts.	\$ cts.
W Lamachalla		7 000 00	
E. Larochelle		1,000 00	
L. Marois	Bordereaux, gages de l'équipage	8,345 36 939 91	
J. Smith	Provisions	1,846 20	
J. Shea et Frères	do	874 70	
E. Larochelle	Payé pour provisions	196 02	
8. Bouchard	Sucre	14 14	
D. Langlois		182 58	
A. J. Turcotte		1,426 99	
J. Trottier		1 20	
J. B. Coté.		699 65	
D. Anderson		25 00	
J. J. McCorkill		57 20	
Noonan et Davies		143 66	
Plamondon et Frères	Poisson	302 93	
Renaud et Cie		63 45	
C. Laflamme	Pain	290 52	
G. Bouchard		13 86	
W. Watters		21 21	
J. Huot		30 00	
T Delaney		75 25	
O'Neil et Judd	Essuie-mains	6 00	
J Rolph	Pension, février et mars	40 00	
M. Dickey	Provisions	29 80	
Noonan et Davies	Charbon, 645 tonnes, à \$2.40	1,549 80	
do	Commission	41 24	
	Fret, 108 tonnes, à \$1.50	162 36	
W. Rodgers		222 75	
J. Cass	do 88 do à \$1.50	132 00	
T. Tremblay		191 00	
Pelletier, Fils et Cie		140 00	
J. Eden		145 50	
	Charbon, 57 tonnes, à \$2 par tonne	114 00	
	Leyer de cour à charbon	200 00	
N. Fitzhenry		86 25	
	Prendre du charbon	22 50	
P. Quinn	do	32 19 55 12	
J. Asselin E. Dufour	do	63 00 (	
F. Gunn	700 tennes de cherhen \ 22.20 per tenne	2,310 00	
do	700 tonnes de charbon, 1 \$3.30 par tonne	135 00	
M Dunn		286 15	
A. E. Vallerand	Savon et suif Becs, cheminées et mèches	124 50	
E. Giroux	Mé licaments	27 70	
C. Sullivan	Telégraphe du mécanicien	180 00	
F Derome		44 66	
Cie d'huile Impériale	135 gallous de pétrole, à 22c. par gallon	29 70	
L. P. Dery		24 75	
L. falardeau	Manches de gaffes	3 00	
J. H. Olint		247 25	
Carrer, Lainé et Cie	Camion et roues	45 50	
J. O'Neil	Requif	6 (0	
Beaudet et Chinic		800 15	
F. Mathuria	Canot de sauvetage	100 00	
	A reporter	24,147 70	

## Etat des dépenses pour l'entretien des vapeurs fédéraux, etc. - Suite.

		-	
		\$ cts.	\$ cts.
	Report	24,147 70	
	*	,	
	" Napoléon III "-Suite.		
	Trapoleon 111 —Suite.		
J. B. Dutil	Rames	25 00	
G. T Phillips	Aspirateur, collerettes, soupapes, tuyau, etc	688 33	
W. Barbour	Poterie	18 00	
O. Simard	Ustensiles	69 40	
F. Gunn	l'oile à voile, câble, etc	303 39	
H. Black	Plaques et pentures	61 40	
R. O. Dowd	Prélact et toile	128 13	
J. Joseph	Pinceaux	13 50	
P. Pouliot	Chaîne	4 00	
O. L Richardson	Cuir	7 72	
G. W. Webster	Lampes et cheminées	5 34 5 50	
F. O. Vallerand Dawson et Cie	Cartes marines et livre de loch	19 35	
F. J. Shaw et Cie	Soupapes, étoupage, etc	400 33	
Audet et Robitaille	Balais, brosses, etc	199 57	
F. Gunn	Etoupage en caoutchouc, cuillères, couteaux	78 00 85 15	
W. D. yle	Poêle, tuyaux, lampes, etc	113 20	
J. McCallum	Diviseurs et almanach	1 15	
D. Davidson	Chronemètre	178 90	
A. J. Turcotte	7123 gallons d'huile d'olive, à \$1.15 par gallon	819 08	
do		72 26 83 50	
	126 gall. d'huile à mach., à \$1 par gal.; charr, 60c.	126 60	
J. O. Andrews	Conteaux, fourchettes, etc	25 00	
T. Teakle.	26 gallons d'huile à machine	33 15	
Gagnon et Frère	Câble, toile à voile, etc	2 93 258 73	
Routi r et Vézina.	Charpenterie et ouvrage de forgeron	723 68	
F Lacombe		30 60	
O. Simard	do	56 17	
Dom. Cabinet Mf'g Co		3 90 378 07	
G. T Phillips	Réparations en cuivre jaune et rouge	880 11	
T. Parent	Réparer les barillets	9 55	
C. Laflamme	Réparer les barillets Main-d œuvre	4 00	
R. blakiston	Réparer les voiles	333 62	
H. Hicks	Réparer les chaudières	30 00 16 00	
P. Nolet	Main-d'œuvre	8 75	
L. Raper	do	10 00	
F Morrison	do	27 00	
W. Minnville		7 ( 0 323 80	
G. W. Webster	Ciment	4 50	
J. Hughes	Cylindre et étoupage	840 00	
A. McCallum	Vérifier le chronomètre	4 60	
G. H. Gore	Louage de bassin de radoub	19 30	
Oarrier, Lainé et Cie	Anneau, brosses et réparations	862 55	
Trudel et Tardiff	E-pars	3 00	
G. T. Davie	Réparations	5 9 82	
H. Black		20 75 24 00	
P. Jobin Larkin, Connolly et Cie		3 75	
L. Guerard		3 75	
E. Larochelle	Réparations Paye pour peinturage	2 75	
J. Lepage	('harpenterie	22 50	
T. Chabot	Degréer Gardien	26 25	
W. Dechône	10	50 00	
	A reporter	33,773 47	

143

	Papart	\$ cts.	\$ cts.
	Report	33,773 47	
	"Napoléon III"—Fin.		
J. Rolph Commission du havre de	Equipement et réparations	€54 61	
Quebec	Hivernage	60 00	
P. Rouillard	Charriege	220 00 37 15	
J. Marmen	Passage d'eau, etc	26 77	
	Fret	78 80	
H. Cauchon	Blanchissage	15 75	
	Enlever la neige	40 00	
	Passage d'eau	300 00	
	Touage	24 00	
	Ourler des essuie-mains	2 50	
	Touage	25 00	
	Payé pour blanchissage	10 30	
	Ancrage	80 00	
	Vêtements	320 00	
P. Rouillard	Raccommoder des uniformes	10 50	
	Galon doré et insignes	43 40	
Chanteloup et Cie	Boutons	32 00	0 700 OF
			35,766 05
	Vapeur "Druid."		
L. R. Demers	Une année d'appointements comme capitaine	800 01	
S. Carroll	co do mécanicien	900 00	
J. Lachance	Gardien	120 00	
b. Cododitor months			
S Carroll	Pension	160 00	
Quai de la Reine	Anerage	100 00	
W. T. Davie	Touage	35 00	
J. Gaudle	do	10 00	
Comporation de Québec Commission du havre de	Hivernage	40 00	
Québ-c	Ancrage	291 00	
T. Perrigan	Enlever la neige	40 00	
	Touage	10 00 36 75	
H. Hicks	Examen de la machine poney et des pompes	56 00	
L Raper	Main-d'@avre	10 00	
E. Dufour	do	9 00	
F. Gunn	295 tonnes de charbon, à \$3 30	974 82	
J. Hamel et Frère Beaudet et Chinic	Peluche	19 71	
G T Phillips	Suif, seringue	18 60	
P. P. Pouliot	Chaloupe	22 50	
F. Gunn	Cable	4 63	
	Toile à calquer	1 25	
S Rájard	Grilles et tuyaux	2 67 8 50	
Renand ct Cie	Cheminées et mèches	3 55	
Dolan et Cie	Galon doré et insignes	43 40	
Do FOILIU con	rendre soin du vapeur	1,333 27	
W. Wallace	Plans, etc., des machines et des chaudières	486 66	2 710 00
	Vapeur " Newfield."		5,718 98
Compands of C'		100 10	
do	Fournitures de mécanisme, réparations	128 49 203 08	
do	Fers, \$24 50; briques à feu, \$8 50	33 00	
	Plaque d'acier, \$2.50; doubler un fourneau, \$5.50	8 00	
		050 55	
	A reporter	373 57	

## ÉTAT des dépenses pour l'entretien des vapeurs fédéraux, etc.—Suite,

	Report	\$ cts.	\$ 0
	Vapeur "Newfield" - Suite.		***********
Chomas Ead		232 40 603 40	
Cheakston et Angwin		68 36	
do		40 28	
C. E. Creighton et Cie	1 1 11	64 17	
. R. Jennett	Falencerie et verrerie	88 03	
A. J. Aarestroup		9 25	
ohn Patterson	Bois de service	36 82	
do		916 09 2,980 25	
do		21 00	
G. G. et C. Stayner	521 tounes de charbon, à \$3.10	1,616 65	
ordly et stimpson		1,251 40	
acob Bowser		18 00	
Vm. Roche, jeune		365 62	
. Hogan et Fils		283 68	
Maria O'Brien	Blanchissage	72 71	
ohn White		15 75   78 35	
Austen frères		133 75	
	Câble et toile à voile	222 11	
do		68 71	
do		64 50	
do		23 39	
rink Heffernan		13 60	
Greighton et Marshall		23 85	
Fordon et Keith	Almanac'i nautique	31 50	
awson, Harrington et Cie		20 00	
die manufacturière Stari		21 73	
laurice et Downey		496 96	
R. H. Cogswell	Réparer l'horloge, régler et réparer le chrono-		
	metra	46 50	
Reo. E. Smith et Cia		140 61	
do		474 33	
do R. Beazley et Cie	Peinture, té. ébenthine, savon	16 80 54 70	
L. A. Guil ford	Dépoursés	150 00	
Alfred Vail	Provisions, main-l'œnvre	84 20	
Hugh Montgomerie	Psio. etc	163 42	
Wm Whaten	et il. monton, pore, etc	732 81	
red M yer		490 02	
Burns et Marray		18 09	
r. Hollowar et Fils Ial:fax carpet Co	Toile builée	14 15 40 32	
P. Most et Cie		61 25	
. E Bater	Rames, barres d'anspect	57 95	
A. Stephen et Fils	Charses	15 00	
	66 tonnes de charbon, à \$2.40	158 40	
Clayton et Fils		335 65	
leagher et Doherty		186 30	
J. Fraser	Faire du charbonSoupapes	13 20	
V. M. Smith	Examiner l'erbre de couche	180 (0	
utty et Barrington	Examiner l'arbre de couche	23 69	
poster of old streets	A	28 21	
lactonald et Cie	Fournitures de machinistes et réparations	1,637 95	
. Mumford et Fils	Jas d'ancres	85 02	
ohn Findler	Seins médicaux	24 00	
Voya Scotia Force Co	Construire une chaloupe	36 00	
hon L. E. Roker	Arbre à manivelle en acier	540 00	
R Glendenning	Quaiage	6 00 L	
ohn Overy	Charriage d'arbre de couche	2 00	
	Bo a more to concine minimum assessment	2 00	

ÉTAT des dépenses pour l'entretien des vapeurs fédéraux, etc.—Suite.

	Report	\$ cts. 16,122 98	\$ cts.
S. Cunard et Cie	Fret sur arbre de couche	12 70 1 70 203 70 240 (0) 6 00 27 00 102 22 766 56 269 25 11,048 29	28,900 42
Theakston et Angwin Lordly et Stimpson Fred. Meyer William Whiston. Geo. E. Smith et Cie Maurice Downey J. W. Peppett J. R. Glendenning Creighton et Marshall	do	35 70 137 28 46 17 33 61 56 13 88 89 14 25 41 46 5 00 1 25 823 01	1,282 85
E. Mosely	Plans et devis	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	100 00
Thomas Ead Theakston et Angwin C. E. Creighton et Cie H. Montgomerie W. Whiston F. Meyer F. Mumford et Fils E. G. et C. Stayner Lordly et Stimpson John Hogan et Fils Maria O'Brien John White G. A. Hemlow T. Forhan et Cie Burns et Murray R. H. Cogswell Symonds et Cie Geo. E. Smithet Cie Macdonald et Cie Macdonald et Cie R. Beazley Jos. DeYoung T. Titus et Fils C. A. Harnlaw R. P. Saunders G. Hutchinson	"Lansdowne."  Bordereau de paie des officiers et de l'équipage Payé pour provisions, etc	8,488 32 165 69 97 76 8 10 189 31 43 64 46 39 114 45 578 96 245 05 618 28 1,803 53 1,007 09 17 65 44 98 61 95 20 43 40 12 111 95 2 00 603 31 266 17 578 78 3 20 67 75 35 53 20 43 4 80 27 00 218 11	

## ETAT des dépenses pour l'entretien des vapeurs fédéraux, etc.—Suite.

	Report	\$ cts 15,548 45	\$	ct
_	Vapeur "Lansdowne".—Suite.	10,010 10		
		00.00		
T. B. Barker et Fils	Peinture et huile	98 C0 133 65		
T. H. Hall	Papet-rio	7 60		
W. H Thorne et Cie	Peinture, huile, etc	683 59		
S. Tufts	Epiceries.	1,075 50	1	
H. O'Neill	Bœuf. pommes de terre, etc	79 61		
S. et M. Ungar	Blanchissage	12 46 3 55		
J. B Hill.	Cartes marines, etc	57 66		
r. S. Simms et Cie	Balais, etc	5 16		
W. C. Godsoe et Cie	Fœuf et mouton	1,493 28		
G. H. Barber	Médicaments	33 27		
	Grappins, etc	81 75		
	Bois de service	9 44		
John Doody	Horloge	12 50		
Wm. Lewis et Fils	Réservoir, ouvrage de forgeron, etc	924 85		
Wm. Thomas et Cie	Fret	5 13		
G. Fleming et Fils	Rtoupage	6 50		
Vapeur George	Transport	6 00	1	
Macanlay France at the	Convertures literia ere	14 30 209 55		
Macauley Frères et Cie.	Quaiage et bois de service	41 69		
	Agiès	266 25		
	Peinturage de la chaloupe de sauvetage	43 31		
	Câble me illique	204 64		
	Chaises	11 00		
A. O. Shinner	Tapis et nattes	38 21		
	Câble de manille, etc	318 07   84 92		
	Lampes et cheminées	76 98		
James Woodley	Reparations de chaloupe	40 00		
A. L. Walker	16 jours comme écoñome	9 60		
A. J. Lawson	Bœuf	78 50		
Barnes et Cie	Papeterie	10 89		
G. A. Barker Brundage et Jackson	Toile à voile etc	120 91 33 81		
H. King	Toile à voile, etc	8 00		
Jardine et Cie	Epiceries	374 64		
T. Donovan	Bœuf et pommes de terre	150 25		
J. O. Stackhouse	Bois de service	184 67		
G. Hevenor.	Chaudronnerie	399 52		
J. U. Gregory	Charpenterie	37 02 71 40		
F. Clementine et Cie	Payé pour insignes et galon d'or	43 55		
T. McAvity et Fils	Plomberie	4 45		
Wisdom et fish	Boulons, plaques de chaudière, etc	150 48		
Clayton et Fils	Vêtements	123 00		
W. H. McAlpine	Provisions	14 60		
J. R. Glendinning J. R. Jennett	Globe	15 00		
M. Devan	Reparer le blindage	4 00		
Wm. Black	Poix	17 71		
A. Moir et Fils	Davier	13 53		
J. C. Merlin	Sciage de bois de service	5 40		
Wm McFatrides	Louage de cale	407 25		
Wm. McFatridge T. S. Doane	Poulies	25 00 14 00		
8. J. Drake	Pilotage	13 00		
T. S. Adams	Vérins, etc	26 14		
U. Taylor	Main-d'œuvre	10 00		
W. Faulkner.	do	10 00		
John Stout H. Dombrock	Ustensile de cuisine	4 50		
TOTHOLOCK	Réparer la pompe	12 75		

## ETAT des dépenses pour l'entretien des vapeurs fédéraux, etc. - Suite.

	Report	\$ cts.	\$ cta
•	Vapeur "Lansdowne"-Fin.	24, 218 77	
Ch. de fer Intercolonial.	Quaiage	49 87	
J. S. May	Uniformes	333 91	
Mauks et Cie	Casquettes	39 60	
S. G. Blizard	Bois de service	3 00	
E. Chanteloup	Boutons	28 00 j	
Remboursement	Vente d'approvisionnements	***************************************	24,672 12 38 86
		1	24,633 26
	Vapeur "Northern Light."		
Capitaine A. Finlayson	Une année d'appointements comme capitaine do de gages de l'équipage	960 00 5,588 94	
McKinnon et McLean	Réparer la chaudière, fontes, etc		
Die houillère d'Acadie	8884 tonnes de charbon, à \$2.50, moins 10c. par ton.	2,710 10 2,131 81	
Noonan et Davies	Réparations à Pictou et commission	2,113 25	
eake Frères et Cie	do Charlottetown et matériaux.	1,499 02	
Daniel Stewart	Provisions et épiceries	1,267 09	
A. P. Hobbs	Viande et lait	671 96	
las Bourke	Provisions et épiceries à Georgetown	628 30	
8. W. Crabbe	Huile, étoupage. chiffons, etc	586 81	
Blake Frères	Viande et légumes, etc	389 48	
O. McDonald	Fret sur 302½ tonnes de charb., à 75c., et \$1.50 addit.	228 36	
John Newson.	Matériaux et main-d'œuvre p. tapisser le salon, etc	226 35	
fatthew, McLean et Cie	Provisions, etc , à souris	205 97	
George Davidson	Provisions, etc., A souris	176 28	
John Gaffney	Pension du mécanicien eu chef, J. W. Millan.	122 00 1 116 00	
Norton Frères	Peinture, huile, vernis, etc	103 31	
J. J. Davis	Pension du capitaine Finlayson	101 75 1	
Perkins et Sterns	Tapis, prélart, couvertures, etc	98 61	
Jas. Bourke McDonald, McDonald et	A payer à Ranton Frères, charpenterie	90 56	
Cie	Emmagasiner et délivrer le charbon à Souris	92 36	
Chas. Owen	l an de loyer du hangar à charbon, jusq. 20 sept. '85	75 00	
W. R. Watson	Drognes et médicaments	44 70	
Mme Flynn	Blat chissage	30 51	
H. W. Mutch	Gages	42 50	
T. McAvity et Fils	Plaques en zinc pour chaudières	38 38   53 50	
J. et J. Yorston Cie de navigation à vap.	Dépenses du plongeur pour nettoyer le propulseur   Qualage	43 12	
A. Hermons et Fils	Reparations, ouvrage en cuivre, etc	22 96	
Thos. McKenzie	Lait	0 96	
Cie d'imp. du Herald	Impression, etc	5 10	
H. W. Mutch	Journa iers pour amarrer le navire	4 00	
W. Dillon	Réparer les pavillons	2 25	
T. L. Chappelle	Frais de messagerie	0 50	
P. McCruden	Main-d'œuvre	15 00	
John Rose		1 00	
Préposé à l'eng des mat.		12 50	
R. Mitchell		9 75	
	Faire un autel de foyer	2 00	
Mme P. McCrudden	Confect. des draps, taie-d'oreillers, blanchissage, etc.	20 00	
G. H. Hazard	Papeterie pour le capitaine et l'agent comptable	6 33	
Apothecaries Hall Co	Désinfectants	0 00	
R. R. Jenkins	Pain	28 56	
W. Allen		14 00	
Cie de pub. de l'Examine,		15 30	
A. Pacquette	'uvrage en fer	3 00	
Chemin de fer I. PE		12 70	
John Quirk		1 98	
D. D. Ryan	Viande et lait à Pictou-Landing	4 50 17 45	
	A reporter	20,653 26	

## ETAT des dépenses pour l'entretien des vapeurs fédéraux, etc.—Suite.

	P	\$ ets.	\$ ct
	Report	20,653 26	
	"Northern Light"—Fin.		
. Rowe	Main-d'œuvre	6 00	
Ime Turnbull	Blanchir et porter le linge	12 33	
Meagher et Doherty		13 61	
M. Sweeney	Main-d'œuvre  Soins médicaux	11 50	
J. McMillan	Dépenses sur le vapeur "Alert"	20 00	
F. Gallant	Frais de pilotage à Tignish	10 0)	
M. P. McElhinney	Balance des dépenses au Cap-Tormentine et retour,		
	\$52.71; dépenses relatives à la traverse d'hiver	000 00	
	aux caps Tormentine et Traverse, \$154.18	206 89	20,927 5
	" Sir James Douglas."		20,021 0
John Devereux	Une année d'appointements comme capitaine	1,399 92	
do	Une année de gages de l'équipage	4,855 79	
do	Main-d'œuvre pour réparations	369 35	
do	Main-d'œuvre surnuméraire	18 00	
do	Payé pour subsistance, 57 jours, et à F. G. Grant		
do	mécanicien, 64 jours, à \$1	121 60	
R. Dunsm uir et Fils	Payé à E Page, 8 jours comme gardien du navire.	16 00	
awret ce Goodacre	Une année d'approvision. de viande et de racines	1,010 57	
Wilson Frères et Cie	Nouv. propulseur en cuivre et poser l'arb. de couche	923 14	
S. B Marvin	Agrès de navire	845 40	
James Fell et Cie	Epiceries	701 05	
Joseph Gosnell	do	470 01	
V I Stephens	Haler et lancer le vapeur "Douglas"	495 00	
W. Godfrey.	Conf. d'un entonnoir et main-d'œuv. sur l'ombrelle	245 00 135 00	
acific Rolling Mills	Arbre de couche	114 64	
Cie de la Baie-d'Hudson	Nappes, essuie-maios, prélart, etc	104 25	
Weiler	Tapis et literie	74 60	
Janadian Pacific Nav. Co	10 tonnes de charbon, à \$6.50	65 00	
A. et W. Wilson	Reparer les tuyaux etc	61 76	
P. McQuade et Fils	Ouvrage de forgeron	57 00 53 00	
Eli Harrison	Peinture, etc., cabine	48 50	
G. Vienna	Provisions supplémentaires, volailles, etc	47 20	
H. Warner	Serviteur supplémentaire dans la cabine, auprès		
W Yaman	de S. E le gouverneur général et sa suite	40 00	
W. Jenson Aqueduc de Victoria	Provisions supplémentaires do do	16 99	
L. R. Smith	Approvisionnement d'eau une année	36 00 34 96	
Marvin et Tilton	Balances, limes, etc	24 37	
N. Hibben et Cie	Papeterie, etc	21 89	
D. S. SP 178	Couvertures en toile à voile pour les coussins	20 00	
Wang Chee.	Blanchissage.	19 32	
W. B. T wnsend	Viande	18 25	
Smith et Clarke	Réparer la passerelle, etc	17 83 17 60	
W. McDowell	Baler le propulseur, arbre de couche, etc	16 00	
W. P. Sayward	Bois de service, etc	14 60	
. Uarrington	Poterie	10 75	
W. Owens	Poisson frais	9 00	
Albion Iron Works	Réparer la chaudière	9 60	
W. Georgeson	Viande. 20 gallons d'huile de chien de mer, à 40c	8 25 8 00	
u. Dunne	114 corde de hois	5 25	
Nalter Walker	Inspection, certificat, etc.	5 00	
Weibn, wither of Cle	Fret et quaisge	4 95	
John Devereux	Payé à un Chinois pour ourler de la toile	4 25	
Wells, Fargo et Cie	Estampe en caoutchouc pour toile	4 40	
H. Eliott	2 feuilles de zinc	8 75   3 25	
F. D. Simpson	Poudre, etc	3 25	
C. E. Redfera	Réparer l'horloge	2 00	
			13,691 31
	Remb Affrêt. du vap. "Sir James Douglas"		265 28
	Treated the vap. Dit sames boughts		

ETAT des dépenses pour l'entretien des vapeurs fédéraux, etc.—Suite.

### RÉCAPITULATION.

786 05	Vapeur "Napoléon III."
	Vapeur "Napoléon III." 35,766 05 "Oruid" 5,718 98
41,485 03	
	" Newfield "
	"Alert" 1,282 85
	"Princess Louise" 100 00
30,283 27	(LT anadowno))
20,927 58	"Lansdowne"" "Northern Light"
13,426 03	"Sir James Douglas"
	211 4422 2 4 5 1111 1111 1111 1111 1111
130,755 17	
4 66	Imprimeur de la reine, papeterie, etc
130,759 83	

F. GOURDEAU, Comptable.

WM. SMITH, Sous-ministre de la marine.

Au dix-neuvième rapport annuel du ministère de la marine, étant un état des dépenses se rattachant à l'examen des capitaines et seconds, pen dant l'exercice terminé le 30 juin 1886.

	1		
		\$ ct	s \$ ct
Cap. P. A. Scott	13 mois d'appointements comme président		
	du bureau, depuis le 1er juin 1885 \$2,123 37	i	0
do	Retenue pour le fonds de retraite. 50 00		
		2,173 37	
do	Frais de voyages, déboursés, etc	565 63	
"Enterprise Messenger" The "Colonist".	Annonces d'avis aux marins do do	2 10	
Cied'imp de la "Gazette"		2 40	2
"Le Monde"	do do do	2 40	
"La Minerve"	do do	2 40	
George Cox	Lithographier des certificats	30 80	
S. J. Brookman	Honoraires d'examen	60 00	i
Wm. Thomas	do	233 00	
J. Pritchard	do	240 00	
Thos. Killam	do	. 188 00	9
Henry Lewis	do	220 00	1
G. A. Mackenzie	do	112 00	
David Hunter	do	80 00	1
S. P. LeBlanc	do	10 00	
C. M. Lorway	do et loyer d'une chambre	51 50	
T. F. Taylor	do papeterie	70 02	
W. C. Seaton	do et frais de voyages	367 15 233 38	
S. P. LeBlanc	do do do	63 00	
R. Cameron	do do	12 00	
Spinney, Eakins et Cie	Loyer d'une chambre, jusqu'au 30 juin 1886	50 00	1
Brickley et Allen	"Shipping Gazette," 1885	2 00	
James S. Wright	Stores	9 60	
Creighton et Marshall	Papeterie, etc.	52 35	
A. et W. Mackinlay	do	12 06	1
Cie de bill. de banq. B A.	Impression de certificats	24 70	į
George E. Morton	Relier des livres, etc	34 00	
	Impressions	15 00	1
J. et A. McMillan	Papeterie	5 65	
	Tables de bureau	21 00	
A. J. Wolfe	Loyer d'une chambre	25 00	
T. Harbottle	Remunération pour services	100 00	
Cie d'aqueduc Oie de lithogr. maritime	Taxes d'eau	11 37	
Owen Sound "Times?	Diagrammes	9 00	
Geo. Watson	Annonces d'avis aux marins	95 93	1
T. C. Allen et Cie	Frais de voyages	2 00	
	Durpping Gazette	2 00	5,211 86
Imprimeur de la reine	Papeterie		33 42
	Total		5,245 28

WM. SMITH, Sous-ministre de la marine.

F. GOURDEAU, Comptable.

### ANNEXE No 12.

Au dix-neuvième rapport annuel du département de la marine, étant un état des dépenses relatives à l'expédition de la Baie-d'Hudson, pour l'exercice terminé le 30 juin 1886.

		\$ cts	\$ ct
Lieut. A. R. Gordon			
do			
	Appointements comme observateur		
H. Burrell			
A. Laperrière			
V. DeBoucherville		hac 00	
F. Payne	do		
W. A. Ashe		394 37	
W. Tynell	do		
H. Bennett		558 54	
R. F. Stupart.		1,219 30	
Succession de feu A. D		005 40	
Inglis		367 42	
. Woodworth	do	650 00	
Or Bell			
do		10 20	
you et Alexander		7 21	
Foster	Réparer la lunette méridienne	35 00	
Cie de la Baie-l'Hudson.			
. Moodie	Cartes géographiques		
Die de mes. Dominion			
IcLean et Roger			
	Nettoyer les chronomètres		
Ralph, Smith et Cie	1,500 cartes marines	15 00	
	Time 4 T/45 0. 1		7,772 4
	Expédition n° 1.		
lichael Keating	Appointements	310 55	
W. Chaplin			
V. S. Quigley			
Rich. Currie			
dam Mahar			
. C. Campbell			
Drysdale			
ient A R Gordon	Pour payer les observateurs	250 00	
I. Hesslein et Fils	Pension des do	6 50	
	Appointements.		
V. F. Esdaile	do		
I. M. Rainsford			
F Stnnart	Frais de voyage		
lary Inglis	A compte des appointements de A. D. Ingli		
. w. mcDaniel	Appointements	405 00	4,097 8
	Expédition nº 2.		4,031 0
	Lapention n. a.		
Villiam Smith	Appointements	126 00	
. Gooley	A compte des appointements de J. P. Goole		
E. Mills.	do do Wm. Mills		
A. Yeddon			
. Shaw	A compte des appointements de G. A. Sha		
ack et Bell	do do F. Paul		
. D. Payne	do do F. F. Payne		
A. Nesbit	Médicaments.		
. Creelman	A compte des appointements de D. Creelm	an 105 00	
. Hesselin et Fils		28 00	
Neal	Fret et main-d'œuvre sur les effets retourn		
L Piper et Fils			
H. Cogswell			
C. Express	Fret		
Vm. Skynner	A compte d'appointements	100 00	1,660 44
			1,000 49
	Report	1000	13,530 77

## ETAT des dépenses relatives à l'expédition de la Baie-d'Hudson, etc.—Suite.

		S cts.	S cta.
	Report		13,530 77
	Vapeur " Alert."		
Banque Union	Déboursés, Saint-Jean, Terreneuve	4,151 88	
do	do do	456 61	
Ang Allison	Couvertures, toile à essuie-mains	20 94 122 63	
Officiers et équipage	Gages	4,435 98	
Lieut. A. R. Gordon	Compte, déboursés	30 00	
do	Main-d'œu te, réparer et équiper Compte, débourses	711 99 400 00	
J. J. Barry	Main-d'œuvre, nettoyer, téparer et équiper	1,137 59	
do	Gages	187 46	
Com des pilotes, Halifax		14 00 44 30	
Maria O'Brien	Laver, réparer, nettoyer la literie	1 50	
T. Forhan et Cie	Reparer et faire des voiles	347 18	
J. Hogan et Fils	Bois de service	49 83	
A. Moir et Fils	Courroies pour l'arbre de couche	30 61 51 88	
Macdonald et Cie	Provisions et appareils Fournitures et réparations par les mécaniciens	698 58	
Thomas Ead	Main-d'œuvre au déchargement du lest	50 00	
do	do faire du charbon	241 50	
Geo. E. Smith et Cie	Agrès de navires	64 55 50 00	
Michael Corbett Michael O'Brien	Gratter et radouber	70 00	
do	Installer des cabines	75 00	
do	Calfater, réparer et bois de construction	302 00	
Theakston et Angwin	Peinture, vernis, etc.	20 30	
do	Fournitures pour la chambre de la machine	519 63 102 06	
John Findlay	Réparer des chaloupes	27 00	
W. A. Moir	Manivelle	240 00	
do	Palettes de propulseur	700 00	
John Stairs et Cie	Réparer, mécanisme	1,262 39	
Silas Townshend	Jas d'ancre	134 26	
Symonds et Cie	Briques et argile réfractaire	13 00	
Chebucto Marine R. R. Co	Louage de cale	263 58	
Lawson, Harringt'n et Cie I. C. Railway	Touages	60 00	
E. J. Lordly	Provisions	38 75	
Maurice Downey	Peinturage	18 50	
Condensed Soup Co	Légumes évaporés	120 50	
Officiers et équipage	Avance de gages	987 00 56 25	
C. W. McNeil.	do	31 25	
Davidson Frères	Provisions	1,912 37	
J. R. Jennette	Faïencerie	86 66	
Parker et Evans	Lait condensé	68 50 38 25	
Cunningham et Curren	Provisions	772 80	
Fredk. Meyer	do	72 36	
Halifax Carpet Co	Prélart	60 45	
J. J. Scriven et Fils S. Cunard et Cie	Pain	11 76 42 00	
	Poissen	9 24	
Wm. Whiston	Bouf et mouton	183 92	
	Instruments de chirurgie	16 19	01 741 73
R. A. Nesbit			21,741 71
R. A. Nesbit		-	01 1180 40
	Pombourgament annointe		35,272 48
	Remboursement, appointements		70 0 (
A. D. Inglis	Remboursement, appointements		

F. GOURDEAU, Comptable.

WM. SMITH, Sous-ministre de la marine.

Au dix-neuvième rapport annuel du ministère de la marine, étant un état des dépenses pour enquêtes sur les naufrages et accidents, pour l'exercice terminé le 30 juin 1886.

				\$	cts.	\$	cts
James Barber		92 à \$2,	Saint-Jean	184	00		
R Benoit			Arichat		00		
Ed. O'Brien			Windsor		00		
M. Bourinot	do		Port-Hawkesbury		00		
D. Urquhart D. McDonald	do	1 à 2.			00		
D. McDonald	do	15 à 2,	Pictou	. 30	00		
E. D. Tremaine	do	3 à 2	******* ****** *******	6	00		
W. H. Moody	do	21 à 2,	Yarmouth	42	00		
A. G. Hamilton	do				00		
A. R. Gordon	Enquête dans la cause	de la pert	e de l' "Algoma"	120	00		
C. Harbottle	do	ďo		. 75	35		
J. G. Pruneau	do	do	du "Titania".	. 25	00		
Dapitaine E. Larochelle.	do	do		10	00		
Dapitaine James Bain		do	••	10	00		
•						590	3!
mprimeur de la reine	Impressions et papeteri	е				2	28
	Total		* * *****************************			592	6

WM. SMITH, Sous-ministre de la marine.

F. GOURDEAU, Comptable.

Au dix-neuvième rapport annuel du ministère de la marine, étant l'état des dépenses de l'hôpital de la marine et des immigrants, Québec, pour l'exercice terminé le 30 juin 1886.

		S cts.	S cts.
D Robitaille M D	9 mois d'app. comme président des commissaires	150 00	
Dr Marsden		100 00	
Dr Park		33 33	_
Dr Wells.		450 00	
Dr Rowand		300 00	
Dr Lemieux		300 00	
Dr Dionne		300 00	
	Allocation comme aumônier	36 00	
		72 00	
Rév. L. L. Paradis			
Rév. M. M. Fothergill		108 00	
Dr Wells		3,193 23	
do	Payé pour légames, bouf, épiceries, etc	1,550 00	
G. Lépine		84 00	
Cimetière Mont Hermon		18 00	
Glover et Fry	Couvertures, couvre-pieds, tapis, etc	190 22	
D. S. Rickaby	Meubles	43 00	
Rév. L. L. Paradis	Inhuminations	20 00	
R. Jacot	Horloges	11 25	
Die d'Aqueduc	Taxe d'eau pour une année	800 00	
I. McCorkell	Pain	498 05	
J. C. Dorion	Drogues	264 53	
James McCone	Epiceries	1,179 12	
P. E. Blais.	do	300 66	
		632 81	
A. Laberge	Menuiserie		
Thos. Delaney	Beaf, lard, etc	1,479 94	
M. Brophy	Lait	633 36	
A. Mulholland	Plomberie	13 55	
L. J. Demers et Frères	Impressions	19 00	
George Cook	Ouvrage de forgeron.	642 35	
J. Drolet	Blanchissage	3:9 04	
r. Norris	Faiencerie	70 43	
L. E. Burke	Drogues	36 17	
E. Morin et Cie	do	178 98	
W. Brunet et Cie	do	145 02	
Andrews Frères	Quincaillerie et appareil à gaz	148 22	
Ryan et Keraghan	Plomberie	248 24	
A. C Asselin	Couper du bois	164 70	
J. Perry	Meubles, toile, couvertures	607 50	
P. Vailière.		144 00	
George Gales et Fils		420 00	
I K Roswell	Couchettes et matelas		
J. K. Boswell.	Bière	12 60	
G. Gagnon.	Glace	43 00	
J. A. Langlois	Paneterie	43 61	
Ole de Telephone Bell	Loyer, 12 mois au 20 septembre 1886	50 00	
James Perry	Confection de matelas	156 00	
D W 11			16,109 90
P. Wells, M D	Remboursement	***********	34 95

WM. SMITH, Sous-ministre de la marine.

F. GOURDEAU, Comptable.

Au dix-neuvième rapport annuel du ministère de la marine, étant l'état de la dépense pour les hôpitaux de marine, les marins malades et infirmes, et les marins naufragés et dans la détresse, pour l'exercice terminé le 30 juin 1886.

#### PROVINCE D'ONTARIO. HÔPITAL DE SAINTE-CATHERINE. cts. cts. Trésorier de l'hôpital .... Octroi annuel pour l'entretien des marins malades ..... 500 00 HÔPITAL DE KINGSTON. Secrétaire de l'hôpital.... Octroi annuel pour l'entretien des marins malades ...... 500 00 1,000 CO PROVINCE DE QUÉBEC. HÔPITAL GÉNÉRAL DE MONTRÉAL. T. Davidson, trésorier ... Entretien de 101 marins malades, pour la saison ter-1,600 20 minée le 30 novembre 1885, 1,778 jours, à 90c. MARINS MALADES ET INFIRMES. Mme Cormick ...... Pension et logem. des marins malades, Percé...... 13 00 Catharine Sinnet ...... 32 00 do Gaspé..... do John Hocquard ..... do New-Carlisle 102 20 do Rév. Dame Supérieure ... Compte du combustible, Chicoutimi. ...... 100 00 do do 110 35 Services professionnels et médicaments, Chicoutimi do 225 00 Allocat. annuelles jusq. 1er mai 1886, Chicoutim ... Dr L. E. Beauchamp ..... do 106 50 Mme Jas. Crawley ...... Pension du second, ex "Vikingen" ..... 11 25 Hoener et Williams. ..... 8 60 Médica nents H. St. A Ormond. ...... 2 50 Payé pour secours aux marins malades ...... 8 25 SS. "Admiral".... Passage des marius jusqu'à Québec..... 66 00 27 00 Dr N. E. Roy ..... do 33 50 Gaspé ..... Dr N. C. Smillie ..... 351 95 do Dr J. W. Pelletier ...... Dr S. Grenier. ........ 48 00 do Matane ..... 13 75 do Percé..... Dr A. D. Bondy ..... 2 00 Sorel ..... do Dr A. C Alair..... Dr H W. Thornton ..... 10 50 do Batiscan. ..... New-Carlisle. ..... 50 do Dr J. E. Johnston ...... 6 00 do Sorel ..... Bur. de santé, Montréal. 31 00 do comptes en général ..... Dr Pidgeon ..... 15 00 Percé ..... 1,330 85 13 94 Imprimeur de la reine.... Impressions, etc. ..... 1.344 79

Etat de la dépense pour les hôpitaux de marine, les marins malades et infirmes, etc.—Suite.

### PROVINCE DE QUÉBEC-Fin.

MARINS MALADES ET INFIRMES.			1		-	
Comptable   Chambre   Commerce   Comptable   Chambre   Commerce   Commerce						
Baic Glacée			Passage de	2 marins, Montréal à St-Jean, Terreneuve	9 72	
Prop. du S. S. "Otter"   Passage de ma-ins   16 80   Prop. du S. "Otter"   Passage de l'équip. ex g ë ett "Sîr E. P. Taché"   9 00   10 00	do	***			21 90	
Prop. du S.S. "Otter"   Passage de l'équip. ex g cette "Sir E. P. Taché"   9 00   10 00	H. St. A. Ora	mo.1d	Pension et	nassage de marins		
Comptable, Chambre de   Commerce	Prop. du S.	S. "Otter"	Passage de	l'équip. ex g ë ette "Sir E. P. Taché"		
Comptable, Chambre de   Commerce	J. J. Kavana	gh	Payé aux n	narins ex "Dufferin "	10 00	
Comptable, Chambre de   Commerce   Chambre de   Commerce   Comme			i			67 42
Comptable, Chambre de   Commerce   Commerc						1 83
Comptable, Chambre de   Commerce   Commerc	Imprimeur de	e la Reine	Impressions	s, etc		
Comptable, Chambre de Commerce						69 25
Comptable, Chambre de Commerce				THE CONTRACT OF THE CONTRACT	1	
Commerce	Comptable	Chambro do		CHAMBRE DE COMMERCE.	1	
do         do         do         "D. A. Huntley".         115 24           do         do         do         "Ameteur".         2 98           do         do         do         "Zamora".         33 28           do         do         do         "Humber".         36 97           do         do         do         "King Bird".         76 04           do         do         do         "Nellie M Johnston".         50 37           do         do         do         "Mary Ella Mallett".         4 74           do         do         do         "Weloz".         39 38           do         do         do         "Weloz".         39 38           do         do         do         "Weloz".         21 65           do         do         do         "Wariret Chase".         21 65           do			Pour remb	les dénences des marins ex ( Louise !	61 00	
do         do         do         "Ameteur"         2 98           do         do         do         "Zamora"         33 28           do         do         do         "Humber"         36 97           do         do         do         "Nellie M Johnston"         50 37           do         do         do         "Mary Ella Mallett"         4 74           do         do         do         "Mary Ella Mallett"         64 30           do         do         do         "Mary Ella Mallett"         64 30           do         do         do         "Mary Ella Mallett"         11 22           do         do         do         "Mary Ella Mallett"         4 74           do         do         do         "William Lancette"         1 64 30           do         do         do         "William Lancete"         1 65           do         do         do         "Mary Ella Mallett"         1 65				(i D A Huntley!)		
do do do "Mary Ella Mallett" 474  do do do "Mary Ella Mallett" 5474  do do do "Mineola" 64 30  do do do "Veloz" 39 38  do do do "Victoria" 26 38  do do do "Austin Locke" 10 60  do do do "Austin Locke" 10 60  do do do "Margie Onine" 139 01  do do do "General Middleton" 139 01  do do do "Elsie G" 2065  do do do "Elsie G" 274 31  do do do do "Elsie G" 274 31  do do do do "Savaro" 368 21  do do do do "Lullian" 368 21  do do do do "Marin Henrietta" 584  do do do "Summerside" 584  do do do "Summerside" 99 36  do do do "Summerside" 99 36  do do do "Margie" 12 83		-		"Ameteur"		
do do do "Mary Ella Mallett" 474  do do do "Mary Ella Mallett" 5474  do do do "Mineola" 64 30  do do do "Veloz" 39 38  do do do "Victoria" 26 38  do do do "Austin Locke" 10 60  do do do "Austin Locke" 10 60  do do do "Margie Onine" 139 01  do do do "General Middleton" 139 01  do do do "Elsie G" 2065  do do do "Elsie G" 274 31  do do do do "Elsie G" 274 31  do do do do "Savaro" 368 21  do do do do "Lullian" 368 21  do do do do "Marin Henrietta" 584  do do do "Summerside" 584  do do do "Summerside" 99 36  do do do "Summerside" 99 36  do do do "Margie" 12 83				"Zamora"		
do do do "Mary Ella Mallett" 474  do do do "Mary Ella Mallett" 5474  do do do "Mineola" 64 30  do do do "Veloz" 39 38  do do do "Victoria" 26 38  do do do "Austin Locke" 10 60  do do do "Austin Locke" 10 60  do do do "Margie Onine" 139 01  do do do "General Middleton" 139 01  do do do "Elsie G" 2065  do do do "Elsie G" 274 31  do do do do "Elsie G" 274 31  do do do do "Savaro" 368 21  do do do do "Lullian" 368 21  do do do do "Marin Henrietta" 584  do do do "Summerside" 584  do do do "Summerside" 99 36  do do do "Summerside" 99 36  do do do "Margie" 12 83				"Humber"		
do do do "Mary Ella Mallett" 474  do do do "Mary Ella Mallett" 5474  do do do "Mineola" 64 30  do do do "Veloz" 39 38  do do do "Victoria" 26 38  do do do "Austin Locke" 10 60  do do do "Austin Locke" 10 60  do do do "Margie Onine" 139 01  do do do "General Middleton" 139 01  do do do "Elsie G" 2065  do do do "Elsie G" 274 31  do do do do "Elsie G" 274 31  do do do do "Savaro" 368 21  do do do do "Lullian" 368 21  do do do do "Marin Henrietta" 584  do do do "Summerside" 584  do do do "Summerside" 99 36  do do do "Summerside" 99 36  do do do "Margie" 12 83	do	do	do	"King Bird"	76 04	
do         do         "Annie"         11 22           do         do         "Mineola"         64 30           do         do         do" Veloz"         39 38           do         do         do" Victoria"         26 38           do         do         do" Harriet Chase"         21 65           do         do         do" Austin Locke"         10 60           do         do         do" Maggie Quine"         15 91           do         do         do" General Middletou"         139 01           do         do         do" Laurella"         14 11           do         do         do" Beatrice"         20 65           do         do         do" Grange Grove"         145 73           do         do         do" Elsie G"         274 31           do         do         do" Wayaro"         284 99           do         do         do" Coundlo"         139 88           do         do         do         "Coundlo"         139 88           do         do         do" Halifax"         5 84           do         do         do" Edina"         37 69           do         do         do" Merlin"         21 52 </td <td>do</td> <td>do</td> <td>do</td> <td>"Nellie M Johnston"</td> <td>50 37</td> <td></td>	do	do	do	"Nellie M Johnston"	50 37	
do         do         "Annie"         11 22           do         do         "Mineola"         64 30           do         do         do" Veloz"         39 38           do         do         do" Victoria"         26 38           do         do         do" Harriet Chase"         21 65           do         do         do" Austin Locke"         10 60           do         do         do" Maggie Quine"         15 91           do         do         do" General Middletou"         139 01           do         do         do" Laurella"         14 11           do         do         do" Beatrice"         20 65           do         do         do" Grange Grove"         145 73           do         do         do" Elsie G"         274 31           do         do         do" Wayaro"         284 99           do         do         do" Coundlo"         139 88           do         do         do         "Coundlo"         139 88           do         do         do" Halifax"         5 84           do         do         do" Edina"         37 69           do         do         do" Merlin"         21 52 </td <td>do</td> <td>do</td> <td>do</td> <td>"Mary Ella Mallett"</td> <td>4 74</td> <td></td>	do	do	do	"Mary Ella Mallett"	4 74	
do         do         "Veloz"         39 38           do         do         "Victoria"         26 38           do         do         do         "Harriet Chase"         21 65           do         do         do         "Harriet Chase"         10 60           do         do         do         "Harriet Chase"         10 60           do         do         do         "Harriet Chase"         10 60           do         do         do         "General Middleton"         139 01           do         do         do         "General Middleton"         14 11           do         do         do         "General Middleton"         12 14 11           do         do         do         "General Middleton"         12 14 11           do         do         do         "General Middleton"         139 01           do         do         "General Middleton"         12 15           do         do         "General Middleton"         12 15           do         do         "General Middleton"         13 9 11           do         do         "General Middleton"         20 65           do         "General Middleton"         20 65 <tr< td=""><td>do</td><td>do</td><td>do</td><td>" Annie "</td><td>11 22  </td><td></td></tr<>	do	do	do	" Annie "	11 22	
do         do         "Victoria"         26 38           do         do         do         "Harriet Chase"         21 65           do         do         do         "Austin Locke"         10 60           do         do         do         "Maggie Qvin"'         15 91           do         do         do         "General Middleton"         139 01           do         do         do         "Laurella"         14 11           do         do         do         "Beatrice"         20 65           do         do         do         "Orange Grove"         145 73           do         do         do         "Councilla"         81 17           do         do         do         "John McLaggin"         81 17           do         do         do         "John McLaggin"         139 88           do         do         do         "Councilo"         139 88           do         do         do         "Councilo"         139 88           do         do         do         "Halifax"         5 84           do         do         do         "Edina"         99 36           do         do         do	do	do	do	"Mineola"		
do do do do "Elsie G" 20 65  do do do "Orange Grove" 145 73  do do do "Elsie G" 274 31  do do do "John McLaggin" 81 17  do do do "Navaro" 284 99  do do do "Lillian" 368 21  do do do "Coundo" 139 88  do do do "Marie Henrietta" 16 30  do do do "Summerside" 99 36  do do do "Summerside" 99 36  do do do do "Edina" 37 69  do do do do "Margie" 12 83				"Veloz"		
do do do do "Elsie G" 20 65  do do do "Orange Grove" 145 73  do do do "Elsie G" 274 31  do do do "John McLaggin" 81 17  do do do "Navaro" 284 99  do do do "Lillian" 368 21  do do do "Coundo" 139 88  do do do "Marie Henrietta" 16 30  do do do "Summerside" 99 36  do do do "Summerside" 99 36  do do do do "Edina" 37 69  do do do do "Margie" 12 83			1	"Victoria"		
do do do do "Elsie G" 20 65  do do do "Orange Grove" 145 73  do do do "Elsie G" 274 31  do do do "John McLaggin" 81 17  do do do "Navaro" 284 99  do do do "Lillian" 368 21  do do do "Coundo" 139 88  do do do "Marie Henrietta" 16 30  do do do "Summerside" 99 36  do do do "Summerside" 99 36  do do do do "Edina" 37 69  do do do do "Margie" 12 83			,	"Harriet Chase"		
do do do do "Elsie G" 20 65  do do do "Orange Grove" 145 73  do do do "Elsie G" 274 31  do do do "John McLaggin" 81 17  do do do "Navaro" 284 99  do do do "Lillian" 368 21  do do do "Coundo" 139 88  do do do "Marie Henrietta" 16 30  do do do "Summerside" 99 36  do do do "Summerside" 99 36  do do do do "Edina" 37 69  do do do do "Margie" 12 83				"Austin Locke"		
do do do do "Elsie G" 20 65  do do do "Orange Grove" 145 73  do do do "Elsie G" 274 31  do do do "John McLaggin" 81 17  do do do "Navaro" 284 99  do do do "Lillian" 368 21  do do do "Coundo" 139 88  do do do "Marie Henrietta" 16 30  do do do "Summerside" 99 36  do do do "Summerside" 99 36  do do do do "Edina" 37 69  do do do do "Margie" 12 83				"Maggie Quine"		
do do do do "Elsie G" 20 65  do do do "Orange Grove" 145 73  do do do "Elsie G" 274 31  do do do "John McLaggin" 81 17  do do do "Navaro" 284 99  do do do "Lillian" 368 21  do do do "Coundo" 139 88  do do do "Marie Henrietta" 16 30  do do do "Summerside" 99 36  do do do "Summerside" 99 36  do do do do "Edina" 37 69  do do do do "Margie" 12 83				"General Middleton"		
do         do         do "Orange Grove"         145 73           do         do         do "Elsie G."         274 31           do         do         do "John McLaggin"         81 17           do         do         do "Navaro"         284 99           do         do         do "Lillian"         368 21           do         do         do "Counlo"         139 88           do         do         do "Mari-Herrietta"         16 30           do         do         "Halifax"         5 84           do         do         "Summerside"         99 36           do         do         do "Edina"         37 99           do         do         do "Merlin"         21 52           do         do         do "Maggie"         12 83				"Laurella"		
do         do         "Elsie G".         274 31           do         do         "John McLaggin"         81 17           do         do         do         "Navaro"         284 99           do         do         do         "Lilian"         368 21           do         do         do         "Coundo"         139 88           do         do         do         "Marie Henrietta"         16 30           do         do         do         "Halifax"         5 84           do         do         do         "Summerside"         99 36           do         do         do         "Edina"         37 69           do         do         do         "Merlia"         21 52           do         do         do         "Maggie"         12 83				" Dearing Cooks "		
do         do         "John McLaggin"         81 17           do         do         do "Navaro"         284 99           do         do         do         "Liliau"         368 21           do         do         do         "Liliau"         139 88           do         do         do         "Mari-Henrietta"         16 30           do         do         "Halifax"         5 84           do         do         "Summerside"         99 36           do         do         "Edina"         37 99           do         do         do         "Merlin"         21 52           do         do         do         "Maggie"         12 83			1	" Plain C "		
do   do   'Councilo"   139 88   do   do   do   'Maris Henrietta''   16 30   do   do   do   'Halifax'   5 84   do   do   do   'Summerside''   99 36   do   do   do   'Edina''   37 69   do   do   do   'Merlia''   21 52   do   do   do ''Maggie''   12 83				" John Mc again"		
do   do   'Councilo"   139 88   do   do   do   'Maris Henrietta''   16 30   do   do   do   'Halifax'   5 84   do   do   do   'Summerside''   99 36   do   do   do   'Edina''   37 69   do   do   do   'Merlia''   21 52   do   do   do ''Maggie''   12 83	-			"Nevaro"		
do   do   'Councilo"   139 88   do   do   do   'Maris Henrietta''   16 30   do   do   do   'Halifax'   5 84   do   do   do   'Summerside''   99 36   do   do   do   'Edina''   37 69   do   do   do   'Merlia''   21 52   do   do   do ''Maggie''   12 83				"Lillian"	,	
do         do         "Mari-Henrietta"				"Course o"		
do       do       "Halifax".       5 84         do       do       "Summerside".       99 36         do       do       do       "Edina".       37 99         do       do       do       "Merlin".       21 52         do       do       "Maggie".       12 83				"Mari- Henrietta"		
do do do do "Edina"				"Halifax'		
do do do do "Edina"				"Summerside"		
do do do "Merlia" 21 52 do do "Maggie" 12 83	do	do	do	"Edina".	37 09	
do do '' Maggie'' 12 83	do	do	do	" Merlin "	21 52	
2,224 96	do	do	do	"Maggie''	12 83	
						2,224 06

ETAT de la dépense pour les hôpitaux de marine, les marins malades et infirmes, etc.—Suite.

#### PROVINCE DE LA NOUVELLE-ECOSSE.

				\$ cts.	\$	cts
		MARINS MA	LADES ET INFIRMES.			
Hôpital provincial de la			denna Namaia aminin la 20			
Cite	Pension de	86 4 9723	durant l'année expirée le 30 jours, à 90c.		4,475	Ke
	Juin 10	3,0124	Jours, a 500		4,410	50
			Arichat.	1		
Dr V. A. Harel	Appointem	ents		250 00		
			*** *	49 92		
Josephine Vigneau	Pension, 1	semaine .	*****************************	3 50		
John Dennison			\$3.50	61 50		
Fis. Marmeau Sabina McNeil	do 3	do	3.50	10 50 29 00		
Angus McNeil		do	3.50	43 50		
Sabina Perrier		do	3 50	21 00		
Virginia LeBlanc		do	3.00	12 00		
Mary Landry	do 3	do	3.00	9 00		
Maria LeBlanc Félix Martell	do 5 do 24	do do	3.00	15 00 7 70		
Annie Richards	do 54		3.00	17 14		
	,				519	76
		Diadha	0			
		Rivier	e aux Pommes.			
Dr Clifford Sayre	Soins et m	édicament	S		30	00
			Advocate.			
			Advocute.			
James Ward	Frais d'en	terrement		***************************************	8	50
		Rin	ière à l'Ours.			
Dr R. J. Ellison	Soins et m	édicament	B	145 25		
Dr R. Kinsman	do	do	\ @2.00	13 50		
W. J. Ryerson	do 2	do do	à \$3.00 3 00	9 00		
Mme W. Reardon		do	3.00	6 00		
Mme E Morine	do 2		3.00	6 00		
Wm. Hennigar		do	3.00	18 00		
R. Sandford		do	3 00	12 00		
Obed. Miller	do 4	do do	3.00	12 00		
**************************************	40 3	u.o	0.00		236	75
		B	Carrington.			
D. C. W. France	Soine of			22 00		
			6	6 90		
			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	8 80		
Dr F. P. Smith	Soins et m	dicament		238 25		
Joanna Smith	Pension, 10	semaine	s, à \$2 00	20 00		
C. J. C. Wickens H. L. Smith		do do	3.00	12 00 12 00		
Beni. Knowles	do	ob &e	4 00	37 71		
Harvey Doane	Soins médi	caux	33 · 1 · 00003 · 00000000 · 0000000 · 0000000 · 000000	100 00		
P. C. Severn	Frais d'en	terrement		8 00		
					464	76
	1					

ETAT de la dépense pour les hôpitaux de marine, les marins malades et infirmes, etc.—Suite.

#### PROVINCE DE LA NOUVELLE-ECOSSE-Suite.

		S cts.	\$ ct
	Report		5,735 33
	MARINS MALADES ET INFIRMES—Suite.		
	Anse Belliveau.		
Or H. J. Ruggles	Soins et médicaments	15 00 9 64	24 6
	Cheverie.		
eo. Burgess	Soins et médicaments	19 25 4 00 7 00	30 25
	Canso.		
Or J. N. Mack	Pension, 25 cemaines, \$3.50		40 78
	Digby.		
Or J. E. Jones	Soins et médics ments	16 50 7 50	24 00
	Economy.		
r J. R Smith hos. D. Lang	Soins et médicaments	13 50 11 14	24 6
	Cin q-Iles.		
or C. R. Culton	Soins et médicaments	44 30	<b>6</b> 1 86
	Baic-Glacee.		
r Marcus Dodd	Soins et médicaments	*******	25 50
	Guysborough.		
r G. E. Buckley	Soins et médicaments		3 50
2	Havre Isaac.		
me w. H. Gimn	Soins et médicaments	21 00 9 75 6 25	87 96
		•	01 95

ETAT de la dépense pour les hôpitaux de marine, les marins malades et infirmes, etc.—Suite.

	Report	\$ cts.	\$ cts 6,007 41
	MARINS MALADES ET INFIRMES.	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	0,001 41
	Lockeport.		
Dr A. D. Pattin Dr W. J. Freeman	Soins et médicamentsdo	10 00 55 75	
Henry Hamilton	Pension, 2 semaines, à \$3.50	7 00	
Lewis C. Burnham	do 44 do 4.00	17 14	89 89
	Hôpital de Lunenburg.		
Arthur Thurlow	Pension, 1057 semaines, à \$3	315 92	
do	Clôture, paille, blanc de céruse	9 45	
do	Messager pour le médecin Appointements, une année	1 00	
	Médicaments	95 36	
Gli Hoop	Frais d'enterrement	13 00	
James Kirby Isaaha	Chaux, charriage	3 00 150 CO	
Or. Stannage Jacobs	4 cordes de bois, à \$4.50	18 00	
Goélette "Iris"	10 chaldrons de charbon, à \$6.25	62 50	
saac Gates	l corde de bois	5 00	
W. N. Zwicker	Réservoir, réparer la pompe	5 40 3 10	
do		14 40	
Cli Hoop	Vitres, vernis	4 30	
Ime J. Kirby		2 85	
S. Finch	Litterie	14 74	868 02
	Liverpool.		
W. J. West	Pension, 6 semaines, à \$3.50	21 00	
Michael Baxter	do 6 do 3.50	21 00	
C. Purdy	do 3 do 3.50	10 50	
Simeon Young	do 2 do 3.50 do 105 do 3.50	7 00	
	Appointements, I année	37 50 100 00	
	appointed and a second		197 06
	Louisbourg.		
Dr C. D. Burnaby	Soins et médicaments	*********	5 84
	Sydney-Nord.		
	Médicaments	53 95	
A. Gordon	Transport du Dr McPherson à la barque "Scotia,"	15 00	
Dr H. S. McPherson	Appointements, 1 année	300 00	
	Northport.		368 95
Dr J. G. Campbell	Soins et médicaments		6.50
	Hôpital de Pictou.		
Angus MeKaracher	Pension, 654 semaines, à \$3	195 47	
do	Appointements, une année	150 00	
Dr John McMillan	do do	400 00	745 47

#### PROVINCE DE LA NOUVELLE-ECOSSE.-Suite.

	Report	\$ cts.	\$ cts. 8,311 14
	MARINS MALADES ET INFIRMES.		0,011 14
	Port-Mulgrave.		
D. Varman iauma	-	5 00	
do			
	aliénés	17 10	22 10
	Hôpital de Port-Hawkesbury.		
John J. Fex	Pension, 36 semaines et ½ journée, à \$3	108 21	
do	Dépenses d'enterrement appointements, 10 mois. à \$12	6 97	
Dr P. A. Macdonald	do une aunée	100 00	
do	Médicaments	37 25	
J. McDonald et J. Mc- {	Pompe pour puits	12 00	
A. Stephen et Fils	Sommiers à ressorts	12 78	
J. A. Campbell	Poêles, tuyau, essuie-mains	22 79 3 90	
John Matheson	Appointements, 2 mois	24 00	
			483 40
	Parrsboro'.		
Dr A. G. Townshend	Appointements.		125 00
	Pubnico.		
Dr W. G. Barton	Soins et médicaments	20 00	
Geo. D'Entremont	Pension et soins	5 00	25 00
	Pugwash,		
Dr R. A. Dakin	Soins et médicaments		5 25
	P . W /		
	Port Medway.		
Delia McKinnon	Pension, 2 semaines, A \$2.50		5 00
	Rivière-Bourgeoise.		
	Soins et médicaments	50 50	
Mme J. Catherine	Pension, une semaine	4 50	55 00
	Saint-Pierre, CB.		
John Catharine	Pension, 5½ semaines, à \$4	22 00	
Dr H. J. F:xott	Soins et médicaments	49 50	71 50
	Sheet Harbour.		
Dr Finlay McMillan	Soins et médicaments	44 50	
P. Murphy	Pension, 35 semaines, à \$3	11 15	55 65
	A reporter		0,135 94
15-11	A reporter		0,100 34

#### PROVINCE DE LA NOUVELLE-ECUSSE-Suite.

	Report	\$ cts.	\$ cts. 9,135 94
	MARINS MALADES ET INFIRMES-Suite.		
	Ship Harbour.		
Geo. A. Jamiesondo	Pension, 3 jours	14 00 3 00	
	l ension, a jours can amount and a second	3 00	17 00
	Shelburne.		
Dr S. W. Burns	Soins et médicaments	28 75 49 00	77 75
	Hôpital de Sydney.		
Dr A. D. MacGillvary  do Samuel Muggah	Appointements	76 18 300 00 256 07	
do	Réparations Appointements, une année	7 00 250 00	
N. et J. McLellan		5 30	
Jane Muggah		3 50 3 54	
Angus D. Beaton T. McAvity et Fils	Réparations	7 50 34 60	
Burchell Frères	Pompe foulante et boyau	0 53	948 22
	Tignish.		
Dr C. A. Black	Soins et mélicaments	23 50 5 00	
H. C. Fuller	Bandages	8 00	36 50
	Anse_de Thorne.		
	Soins et médicaments	330 <b>25</b> 15 00	345 25
	Wallace.		040 20
Dr Z. M. Kempton	Soins et médicaments	***************************************	3 00
	Weym <b>o</b> uth.		
	Soins et médicaments	4 00	
	·		7 00
	Westport.		
Geo. H. Cochran	Soins et médicaments	21 00 10 72 5 00	20 70
		-	36 72
	A reporter		10,607 38

#### PROVINCE DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE-Suite.

	Report	\$ cts.	\$ cts. 10,607 38
	MARINS MALADES ET INFIRMES-Fin.		
	Hôpital de Yarmonth.		
		90.15	
ohn M. LeCain	Médicaments	20 15 19 72	
do	do 7 semaines, à \$3	21 00 150 00	
or A. M. Perrin	Appointements	150 00	210 87
	DIVERS.		
h. de fer Intercolonial	Transport, 3 hommes	6 84	
lessagerie de Fishwick	do 3 do	17 00	
A. Matheson	do 1 homme	6 65	30 49
	Total	į.	10,848 74
	10001 ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		10,040 14
	Marins naufragés et dans la détresse.		
	Transport et entretien.		
dward Bindon	7 marins ex "Raymond"	15 33	
ames Fraser	11 do "Edgar Stewart"	27 50	
do	5 do do	12 50 3 00	
ames Watters	1 do "W. E Stowe"	5 84	
sile des marins	l do "Lady of Lake"	11 20	
do	do "Saxon"	4 40 14 70	
do	3 do "Gen. Middleton"	31 75	
do	5 do "Lillian M"	14 80	
do		18 00 11 68	
do		16 00	
do	A do "Ella Riancha"	15 15	
do		37 20 13 45	
3. O. Crowell	do "Laurella".	17 52	
do	do "Terra Nova"	17 52	
do	do "Beatrice"	8 76 5 11	
do		12 78	
do	5 do "Elsie G"	12 77	
do 3. Cunard et Cie.	6 do "Gem"	15 33   7 30	
do		6 56	
saac Bagnal	5 do "Impero"	15 00	
Filbert Shaw		2 9 1 32 85	
do	5 do "Northern Queen" 7 do "Ailsa"	51 10	
do	4 do "Kila Blanche",	29 20	
do	5 do "Kismet"	25 55	
do	3 do "G. W. Halls". 7 do "Cygnus". Equipage ex "L M Bruce" 2 marins ex "Blizzard".	6 57	
Bauld, Gibson et Cie	Equipage ex "L M Bruce"	40 00	
John Creaser	2 marins ex "Blizzard"	10 23	
Messagerie de Fishwick Daniel Walker	4 do divers navires	21 25 15 33	
	dea del content con con con con	10 11.7	

### PROVINCE DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE-Suite.

	Report	\$ cts. 647 02	\$ cts.
	MARINS NAUFRAGÉSTET DANS LA DÉTRESSE-Fin.		
	Transport et entretien-Fin.		
G. B. Miller	marins ex "Elizabeth"	8 76	
Francis Merritt 1		2 92	
Nathan Silber	do "Leo" quipage ex "W. H. Hatfield"	2 19 25 00	
Francis Hadley	marin ex " Maria"	2 50	
Pickford et Black 2	do "R. Cann"	10 00	
W. W. Atwood	do "A Locke"	14 06	
B. A. Smith E	quipage ex "Beulah", marin ex "Invernay"	42 00 1 46	
John Daley 1		1 82	
Banque des Marchands E	quipage ex "Wm. Law"	190 00	
Daniel Sutherland	marin ex "J. W."	9 13	
A. F. Sconeman		4 38	
W. A. Chase 2	do "Clairmonte"	4 38	027 00
			965 62
	Entretien.		
Asile des marins 4	marins ex " Fairy Belle"	19 20	
do5	do "Rise and Shine"	4 50	
do1	do "Lady of Lake"	6 00	
do	do "Emma May". do "Guspé". do "Ulunda".	8 10 3 00	
do 1	do "Ulunda"	1 20	
do 3	do "Northern Queen"	3 00	
do6	do "Ailsa"	3 60	
doE	quipage ex "Uncle Sam"	42 00	
do	marin ex "Rowena"	1 20 11 20	
do 1	do "Maria"	6 25	
J P Dillon 5	do "Annie Jone"	22 80	
Wm. Lloyd E	quipage ex " Rough and Ready "	10 00	
J. W. Young	quipage ex "Rough and Ready" do "Jersey Lilly" 4 marins ex "Wm. Law"	25 00	
R. McDonaid	a marins ex wm. Law	21 00	188 05
	Transport.		
Acile des Marina	marins ex " Rise and Shine "	20 00	
	quipage ex "Jersey Lily"	60 00	
1	A-page en verzej zaj im im im im im		80 00
	Habillement.		
4.23. 3 W		10.70	
Asile des Marins	marin ex "Lady of Lake"	13 50 72 80	
do 1	quipage ex " Edgar Stewart"	6 50	
do1	do "Emma May"	7 60	
			100 40
	Total		1,334 07

#### PROVINCE DU NOUVEAU-BRUNSWICK-Suite.

	Hôpitaux de marine.	\$ cts.	\$ cts.
	Bouctouche.		
F. E. W. Pouliot	Soins médicaux		23 25
	Bathurst.		
A. McKarcher		429 40	
G. M. Duncan, M.D		438 40	
do	jusqu'au 30 juin 1885, \$58.34	208 34 66 50	
John Ferguson Thos. Leahy		70 05 5 35	
Peter Elhathin		6 00	
Chas. Bess		11 00	845 80
1	Campbellion.		
T. J. A Venner H. Lunan	Soins médicaux	44 50	
44. MUMBU 4.117		25 00	67 50
	Dalhousie.		
Wm. Montgomery	Pension des marins, \$42.50; soins médicaux, \$11.25	*****	53 75
	Hillsborough.		
W. J. Lewis	Soins médicaux	24 05	
Annie R. Wood	Pension des marins do	26 00 5 00	WW
	Miramichi.		55 05
J. S. Bangon	Une annee d'appointements comme médecin	400 00	
John Gallagher	6 mois d'appointements comme gardien	100 00	
Wm. Porter	4 do gardien	33 33 66 67	
Mary Gallagher	Pension des marins, \$364.27; charbon, bois et frais de port, \$40.17	404 44	
Wm. Porter	Pension des marins, \$13.29; charbon, bois et paille, \$33 60	46 89	
Timothy Connolly R. H. Jessamin	Main-d'œuvre pour nettoyer l'évier	2 00 6 75	
O. Lee Street	Huile de foie de morue	1 50	
Wm. Masson	Drogues et médicaments. Huile, persiennes et savon	21 83	1,110 11
	Moncton.		
E. B. Chandler	Soins médicaux aux marins	23 05	
J. W. Binney N. J. Norfolk	Dépenses des marins jusqu'au 19 novembre 1885 Soins médicaux, Percy H. Reed	33 20 8 00	
E. T. Purly	do aux marins	9 40	73 65
	A reporter	-	2,229 11

#### PROVINCE DU NOUVEAU-BRUNSWICK-Suite.

	Report	\$ cts.	\$ cts. 2,229 11
	Hôpitaux de marine—Suite.		2,220 11
	Richibouctou.		
J. W. Doherty Eliza E Rhodes	Une année d'appointements comme médecin do directrice	200 00 150 00	
do	Pension des marins, \$185 56; paille et huile, \$3.20.	188 76	
J. W. Doherty	Pompe et réparations au puits	20 10 6 16	
e. W. Donerty	broutcaments of passage des marins		565 02
	Saint-Jean.		
W. A. Barnes	Une année d'appointements comme gardien	300 (0	
Dr L. B. Botsford	do do médecin	560 00	
Rév. Jas. Spencer Dr W. S. Harding	do do aumônier Une année d'appoint, comme médecin du lazaret	100 00	
W. A. Barnes	Pens. des marins, \$2,028.92; l. de chev., etc. \$11 39	2,040 31	
do	Allocation pour mécanicien	75 00	
Robt. A. Moore Jardine et Cie	Béquilles	3 00 17 35	
Wm. Lewis et Fils		28 70	
R. P. McGivern	Charbon	106 21	
J. Johnson ot Cie	Prendre soin des marins	46 76 34 00	
Wm. Thompson et Cie A. C. Smith	Passage des marins	52 80	
John Carson	Soin des marins, \$57.15; bois, \$8.40	65 55	
Brundage et Jackson		1 87	
J. Harris et Cie M. H. Powers		4 00 8 00	
J. B. Hamm	Louage de voiture	1 25	
S. McDiarmid	Drogues et médicaments	121 25	
Uie du gaz, Saint-Jean	Note du gaz pour une année	262 20 182 86	
W. H. Thorne et Cie	Boulons, serrures, crochets et vis	15 75	
Geo. Wilson	Bois de corde et charr.age	13 20	
James Ritchie	Lavage des corridors	15 00 22 50	
	Eau-de-vie et porter Poser les châssis-doubles, \$12.50; réparer les plan-	22 00	
	chers et portes, \$27,55	40 05	
Barnes et Cie	Papeterie	6 80	
Cie de public. du "Sun" Sidney Smith	Abonnement à un journal jusqu'au ler nov. 1886.  Permis pour enterrer les marins	10 00   12 00	
J. et J. D. Howe	Livre de caisse	8 00	
Macaulay, Frères et Cie.	Nattes	10 73	
J. et A. McMillian.	l douzaine de bibles	2 40   7 00	
	Ustensiles de cuisine		
	Abonnement à un journal		4,286 0
	Shédiac.		4,200 0
J. A. Leger	Une année d'appointements		200 0
	**		
	Saekville.		
Isaac Crocker	Une année d'appointements comme gardien	150 00	
Isaac Crocker	Soins médicaux et billets de passage des marins Pension des marins	223 76 110 14	
	/		483 9
	A		7 704 0
	A reporter	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7,764 0

#### PROVINCE DU NOUVEAU-BRUNSWICK.-Fin.

	Report	\$ cts.	\$ cts.
	HOPITAUX DE MARINE-Fin.		
	HOPITAUX DE MARINE-PIN.		
	Saint-André.		
S. F. Gove	12 mois d'appointements comme médecin	200 00 208 00 61 99	
Ellen McCurdy	Pension de marins, \$47.97; bois, tuyaux de poêle et main-d'œuvre, \$36.44	84 41	
N. N. Treadwell	Cercueil et main-d'œuvre	19 75	E74 15
		-	574 15
Imprimeur de la Reine	Papeterie, impressions, etc	***************************************	8,338 22 23 52
		-	8,361 74
	MARINS NAUFRAGÉS ET DANS LA DÉTRESSE.	-	0,001 14
Edward Rossiter	Soins médicaux	36 00	
	11 jours de subsistance de marias	3 96	
Fred. Pheasant	Billet de pass. de mar. et corps du cap. "S. Killam"	23 00	
D. W. Smith	do ex "S. Killam" jusq. Yarmouth	3 00	
B. B. Brown	do "Champion' jusq Saint-Jean do "S. Killam"	5 40	
E. Gaskill	do "S. Killam"	4 00	
Fred. E. Hanington	do "Sea Flower"	11 25	
Anthony Thompson	do "Champion" jusq. Musquash	1 50	
Geo. Philps	do "Champion," "Mary Theall,"		
J. S. May	"Magg e Lynds'" Habilements de marins"S. Killam," "Sea Flower,"	56 93	
	"Champion "	71 00	
Daniel Bridges	Pension de marins "S. Killam," "Sea Flower,"	10 00	
T. A. Kendrick	"Maggie Lynds" Pension de marins "S. Killam"	16 80	
Sophia Doherty	do "Mary Theall"	6 00	
D. Campbell	do "Champion"	7 00	
James Wilson	do "Maggie Lynds"	3 00 1	
E. Gaskill	Habillements de marins "Sabra Killam"	31 60	
T. Youngclans	do "Maggie Lynds"	31 35	
Fred. Robicheaux	Passage et frais de Peter George jusq. Sackville	1 60	
John Thomson	Transport d'une partie de l'équipage "Champion"	2 00	
Elbert Clench	Soins médicaux de John Neville, "Kismet"	4 50	
Nelson H. Crowell	26 jours de subsistance de Robt. Armstrong	9 36	
James Merrit	40½ do marins	14 60	
	52 do do	18 72	
Hall et Fairweather	51 do do	18 00	
			401 56

#### PROVINCE DE L'ILE DU PRINCE ÉDOUARD.

		\$ cts.	S cts.
	Hôpitaux de marine.	φ cis.	\$ cts.
	Désastre du bateau brise-glace.		
M. J. McPhail		14 85	
Angus McPhail	do do	92 97	
Peake Bros D. O'M. Redden, jeune		56 21 43 45	
M. C. McPhail		42 00	
Robin's Livery Stables			
	équipage et passagers	82 30	
P. P. Gillis	Louage de cheval, liqueur, etc	23 50	
W. B. Deacon P. H. Palmer	Visitedo	18 50	
J. Prescott	do	10 00	
W. Henson		6 50	
R. J. Holman	Visite	6 00	
8. W. Dodd	Médicaments	4 15	
W. C. Trudelle		3 00	
P. E. J. Railway J. D McLeol et Cie	Fret du bateau à glace depuis Georgetown	1 75	
Perkins et Sterns	Ouate	1 08	
F. Perry	Louage de cheval	1 00	
Noonan et Davies		20 20	
G. A. G. Campbell	do	11 16	
R Coady		15 00	
Hugh McLean D. Miller	Visite Louage de cheval	5 00	
R S Jenkins M D.	Soins médicaux	147 00	
J. McLeod, M.D	do	149 00	
P. Conroy, M.D	do	45 00	
R. F. Taylor, M.D		53 00	
K. Henderson, M.D	do	48 00	
P. Allan		10 50	
D. Williams		10 50	
W. Farquharson		10 50	
J. Tucker	do	10 50	
C. Tucker		10 50	
F. Trenholm	do	10 50	
P. Conroy, M. D W. H. O'Brien		155 00	
F. M. Doyle		3 20	
20,20,000,000			1,169 80
	Charlottetown.		
Les Sœurs Grises	12 mois d'allocation pour soins médicaux	400 00	
dg	Pension de 34 patients, 139% à \$5	699 87	
			1,099 87
	Ports extérieurs, I.PE.		
H. F. Jervis	12 mois d'appoint. à Summerside, jusq. 30 juin 1886.	150 00	
J. A. Gourlie	Drogues et médicaments à Summerside	25 71	
Sarah Crooks		24 00 15 00	
	6 mois d'appoint. à Souris, jusqu'au 30 juin 1886	100 00	
do	Payé pour balais, etc., à Souris, jusqu' au 30 juin 1886.	3 39	
	Peinture, papier, etc., do	13 05	
R. J. White, M. D	Soins à New London	25 00	
H. W. Johnston, M. D	do Crapaud	110 50	
	A reporter	466 65	2,269 68
	168	100 00 1	-,=00 00

### PROVINCE DE L'ILE DU PRINCE-ÉDOUARD.-Fin.

	1 1	
Report	\$ cts 466 65	\$ cts. 2,269 68
J. F. Conroy, M. D. Soins à Crapaud Médicaments à Crapaud D. Murphey Pension do marins malades do do do D. Kays, M. D. Soins à Georgetown J. McKinnon Pension à do do do M. Hennesy A. Lord Dépense de 2 marins de l'hópital à Halifax do do Georgetown à l'hôpital ceige de publication de "l'Examiner" Impression de reçus	29 74   22 00   5 70   17 00   5 00   6 25   70   15 00   15 00     2 30	619 49
MARINS NAUFRAGÉS ET DANS LA DÉTRESSE.		2,889 16
Cie de Navig. à vapeur H. W. Johnston		35 35

#### PROVINCE DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE,

	HÔPITAUX DE LA MARINE.	\$	cts.	\$	cts.
T. Wood	Une année d'appointements comme gardien	499	92		
do	do comme gardien de patients, 185 semaines				
	et 5 jours, à \$5 par semaine	928	48		
do	Une année de blanchissage		00		
do	do passage, à \$4 par mois	-	00		
	Sciage de 5 cordes de bois		75		
	9 mois d'app. comme médecin pour Nanaïmo		00		
	Soins médicaux à Burrard-Inlet, avant juillet 1885.		00		
	10 mois d'app comme médecin pour Burrard-Inlet.		66		
	4 visites professionnelles avant sa nomination		00		
Donald Smith, secrét. de	6 mois d'appoint, comme médecin pour Victoria		00		
	Soins et pension de marins malades à Nanaïmo		70		
	20 tonnes de charbon		00		
Chas. Hayward	Frais funéraires de J. Green, ex "Jupiter" do H. Pemberton, ex "Jamsette		00		
	Family "		00		
	5 cordes de bois		75		
	Pompe réparée, etc		00		
E. B. Marvin	Barillets, peaux, savon, etc		30		
	Transport de 20 tonnes de charbon		00		
J. Weiler	125 verges de prélart		04		
	2 gallons de la meilleure eau-de-vie		00		
	Médicaments		00		
	5 voitures d'eau		50		
	Passage de marins malades de Nanaïmo	-	50		
	Médicaments	_	25		
James Fell et Cie	1 boîte de savon	4	00		
				3,08	7 85
	MARINS DANS LA DÉTRESSE.				
Joseph McPhee	Provisions fournies aux survivants du steamer				2 00

#### RÉCAPITULATION.

		\$	cts.	\$	cts
Ontariodo	Hôpital de Sainte-Catherine—octroi annueldo Kingston do		00	1,000	00
do	Hôpital général de Montréal		79 25	1,000	00
do	Hôpital de la marine et des immigrants	16,074	94	19,089	18
Nouvelle-Ecosse	Pour rembourser le gouvernement impérial de la dépense pour les marins canadiens naufragés Hôpitaux de la marine et marins malades	10,848 1,334		2,224	
	Hôpitaux de la marine et marins malades	8,361 401	74 56	12,182	
	Hôpitaux de la marine et marins malades Marins naufragés et dans la détresse	2,889	16 35	8,763	30
Colombie-Britannique	Hôpitaux de la marine et marins malades	3,087	85 00	3,139	
	Rembour, à compte des marins dans la détresse.		****	49,323	71 75
				49,313	46

WM. SMITH,

Sous-ministre de la marine.

Au dix-neuvième rapport annuel du ministre de la marine, étant un état des dépenses se rattachant au service météorologique, pour l'exercice terminé le 30 juin 1886.

				1				
		APPOIN	TRMENT	s.	\$	cts.	\$	cts.
		Bureau	centra	l.				
C. Carpmael	Une année d'allo	cation m	our lov	er de maison	400	00		
A. R. Gordon	6 mois d'appoint	m. com	ne sous	-surintendant	683	33		
H. V. Payne	Une année	do		ecteur		00		
R. F. Stupart		do	Ċ	lo		67		
B. C. Webber		do		lo		00		
R. F. Smyth	do	do				00		
James Young	do	do		*********		00		
Thos. Menzies	do	do				00		
W. A. Stewart	do	do				00	,	
W. F. Davison	do	do		********* ******* ********		01		
D. Murray	do			*****************		00		
E. Davis	do	do do			1	00		
F. Napier Denison	do	do				00		
W. J Hetherington	do	do		sager		00		
A. D. C. Grant			mes	6		00		
Frank Somers	do do			e 1885		00		
H. Hawthorne	do do	31	do			00		
H. A. Macdonell		1885 an				00		
Arthur H. Murray						00		
Ross Mc. A. Cameron						00		
	Da o jana aa oo j	414 1000					7,67	0 01
						1		
	1	Stations 1	rincip	ales.				
0.1		~						
Québec			, du le	er juillet au 15 sep-		07		
,	tembre 1885			*******		67		
do	Thos. Heatley, u	ne année	d'app	ointements		00		
do	A. H. Walters, d	u ler jui	1. 1885	au 9 janv. 1886		55		
do	Geo. Newman, d			do do		3 70		
do	W. A. Ashe, du	lu janvie	ran 30	Juin 1886	40.	3 08		
Saint-Jean, NB				ppoint\$ 980 00				
do	do	pour le	ionas	de retraite 25 00	1,00	5 00		
do	I Duelle ume em	made alam				00		
				ments		2 50		
				au 30 juin 1886		00		
HalifaxSydney	Thea C Will	500	do	220		00		
Frédéricton		340	do	260		00 1		
Montréal		300	do	500		00		
Woodstock		240	do	160		00		
Winnipeg	Econome du coll					00		
Régina						00 0		
	om. comm. pone	C to CHO v a		O., une unuee u up			6.75	6 50
							-,	
	S	tations d	le télég	raphe.				
Yarmouth	F E Wilmot	\$200						
	Jno. E. Murphy,	100	aide,	\$100	40	00 0		
Rochers-aux-Oiseaux	T. Turbide.	120	do	30	15	00 0		
Grand Manan		120	do	30		000		
Chatham, N B		300	do	132		2 00		
Anticosti		120	do	60,		0 00 1		
Pointe-au-Père		200	do	60	26	00 0		
				2488 22222222 ******* 180221	1,57	2 00	14,42	0 23

## ETAT des dépenses du service météorologique, etc.—Suite,

	Report		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	\$ cts	\$ cts.
		ENTS-Suite		2,012 00	14,420 01
	Stations de 18				
	Dodesono de vo	og, op, or			
Kingston Port-Stanley			2	432 00 432 00	
Saugeen			)	400 00	
Parry-Sound	Rev. R. Mosley, 300,		5	396 00	
Rockliffe Port-Arthur		d'appointe do	mentz.	240 00 400 00	
	Rév J. M. Wellwood, \$3			400 00	
Qu'Appella	L. Gordon, J.P., 3	00, 1 do	100	4(0 00	
MedicinHat		00, 1 do	100	400 00	
do	H. S. Cayley, du le		30 juin 1886	166 67 233 33	
Edmonton				150 00	
	H. Richardson, du ler ju			75 00	
	Rév. Canon Flett, 12 mo W. G. Knight, ler août			366 67	
D WILL OUI I CH	W. O. Hinghy Ici abdu	loco au so j	-	300 01	6,463 67
					-
	Stations télégron	phiques de r	eserve.		
Saint-André	S. T. Gove, une année	d'appointem	nents	300 00	
Charlottetown, I.PE	H.J. Cundall	do	***************************************	300 00	
Saint-Jean, Terreneuve		do	*********	100 00	
Port-Dover London		do do	*************	300 00	
10000 mm	D. Recu	do	_	300 00	1,300 00
	~				
	Stations of	le tambours.			
Pointe Lepréau	Geo H. Thomas, une a	nnée d'app	ointements	60 00	
Digby	N. A. Turnbull	do	*****	50 00	
Liverpool	J. I. Hemmeon	do	****	75 00	
Louisburg	Surintend. des signaux W. H. Townsend	do	*****	60 00	
Baie des Vaches	C. Archibald	do	*****	60 00	
Petite Byie Glacée	O. H. Rigby	do		60 00	
Sydney-Nord Pieton N	M. J. Phoran	do	****	60 00	
Port-Hastings	M. Campbell W. J McKeen	do do	*****	60 00	
Pointe du Chêne	H. H. Schaefer	do		45 00	
Bathurst		do	****	100 00	
Percé, P. Q	H. A. Johnson P. Vibert	do do	*****	78 00 45 00	
Gaspé, P. Q	J. Eden	do	****	45 00	
Cobourg	F. Reynolds	do	*****	45 00	
Port-Hope	Thos F. Janes	do	•••••	45 00	
Burlington-Beach	Capit. A. Taylor Capit. J. Campbell	do do	****	45 00 45 00	
Port-Dalhousie	E. F. Dwyer	do	94000	45 00	
Port-Colborne	D. Hughes	do		45 00	
Goderich	G. N. Macdonald	do do	\$45 00 15 00		
	Robt. Campbell	do	15 00	60 00	
Kincardine	DeWitt H. Martyn	do	*****	100 00	
Saugeen	Thos. Davis	do	•••••	60 00	
Collingwood	J. McKenzie Mme A. Bligdo	do do	*****	100 00	
Anse McDonald	Mlle Nellie Prinyer			50 00	
Deseronto	Cie Rathbun	*** - * * * * * * * * * * * * * * * * *		15 00	
Picton Port-Crédit	J. A. Rawson			15 00 15 00	
Oak-:11.				15 00	
Oakville	Thos. Howarth				

# ETAT des dépenses du service météorologique, etc.—Suite.

	Report	\$ cts. 1,762 00	\$ cts. 22,190 18
	APPOINTEMENTS — Suite.		
	Stations de tamboursFin.		
Port-Burwell	G. B. McConnell	18 00	
Amherstburg	F. Carroll M. Fleming	18 00 17 00	
Bayfield	J. Gairdner	16 00	
Midland		14 00 14 00	
Trenton	W. J. Clarke	15 00	1,814 00
	Stations spéciales.		
	Michael Colton	100 00	
Pointe-Escuminac	Thos. Phillips, du 1er sept. 1885 au 30 juin 1886	41 67	141 67
·			
	Télégraphie		
D. O'Halloran	Une année d'appointements au bureau central	585 00 480 00	
	Compte de télégraphe pour l'année	12,375 24	
do		7 44 4 25	
do Cie de télégraph. C.C.P.	Compte de télégraphe pour l'année	7 28 1,262 25	
M. Payne	Une année d'appointements, messager	20 00 60 00	
H. J. Cundall	do do	20 00	
G. A. Burnett B. S. Jenkins	Aide spécial à Winnipeg	80 00 120 00	
R. J. Molloy Urbain Lemieux	Répéter les télégrammes, Traverse de Clarke Réparations aux fils de l'anémomètre, Québec	100 00	
A E. Morrison	Service du dimanche, à Charlottetown	20 50	
A. M. LIUISU, more passes (passes)	l of the telegrammes a 1 flager	10 00	12 120 21
			15,173 51
	Instruments et appareils.		
Thos. Dean	Lampes à signaux en cuivre, becs-soleils, etc	40 40 199 35	
James Foster Mme T. D. King	Instruments do	657 73 50 00	
James Adams	Construction de signaux de tempête en toile	170 50	
Chemin de fer Gr. Tronc. G. M. Whipple	Réparations aux disques des signaux	12 67 97 63	
Cyclostyle Co Fauth et Cie	Loupe diagonale	12 00 18 00	
Malcolm Campbell R. H. Scott.	Appareil pour mât de signal de tempête	6 41	
Noah L. Piper	Instruments Lampes à signaux	13 00	
Geo. Bengough	Construire un mât de signal de tempête	50 00 76 25	
Alex. Anderson	Appareils électriques	3 00	
	collège McGill, Montréal	300 00	1,858 82
	A reporter		
	A reporter		41,178 18

# Etat des dépenses du service météorologique, etc.—Suite

	Report	\$ cts.	\$ cta
3	Keport	****	41,178 1
	Papeterie, livres, etc.		
Brown Frères	Papeterie	672 07	
). S. Barclay	Impressions de cartes géographiques et courbes		
The Monetary Times ".	d'anémographe	816 75	
Jopp, Clark et Cie	do de cartes géographiques	227 95	
	Timbres-poste	262 00 5 00	
Sarber et Ellis	Papeterie	39 50	
	Almanachs de marine	16 30   44 20	
	Abonnements	7 00	
	l uranometria nova, Oxen	2 17	
	Achat de cartes-poste	20 00	
	les trains	30 00	
landI	Livret de chèques	15 50	9 202 4
	Fret, charriage et douane.		2,302 4
lie américaine de mess I	Fret	62 05   62 75	
lie de messag. Dominion	do	12 21	
	Courtage de douane Fret payé à Toronto	58 84	195 8
, carpmaci, min	a corpay a coronic and a coron		189 0
	Dépenses aux stations.		
as V Lazenhy	Coldwater	7 00 30 00	
Insley et Slaight F	Port-Dover	12 00	
leo. Wattie B	Montréal	5 00	
eo Hutchinson	Saint-Jean, NE.	3 78	
I. Campbell f	Pictou, NE	17 00	
A. Turnbull	Pointe-du-Chêne	10 30 34 28	
A. Blair	Chatham, NB	46 73	
I. Payne	Parry-Sound	20 00   50 00	
G. M. Christie	Norway-House	5 00	
Henry Morgan P	Norway-House	16 94	
. M. Wellwood	Point-Escuminac, NB	24 50 5 00	
hos. Scane	Ridgetown	25 00	
lev. Victor Huart	Chicoutimi, P.Q	21 25	
C. Hill.	Sydney, NE	5 40 6 90	
Christie Wood Work-	Sydney, NE		
ing Co	do	6 25 9 05	
arnes et Cie	do	2 50	
R. Cameron	do do	16 35 10 25	
Vm. Lewis et Fils	do	4 00	
as. Hunter	do dedicine-Hat	9 45	
roain Lemieux	Juébec	8 50   30 95	
nos. Harrison F	rédéricton	7 41	
m. woods	Cactorerie d'York	100 00 276 03	
S. G. Knight S	Swift-Current	970 47	43,676 47
	A reporter	-	20,010 10

## ETAT des dépenses du service météorologique, etc.—Suite.

		\$ cts.	\$ cts
	Report	970 47	43,676 47
	Dépenses aux stations-Fin.	1	
D. S. Baird	Havre de Fitzroy	1 25	
F. Reynolds	Cobourg	2 00	
Thos. F. Janes		5 48	
G. N. Macdonald		2 55	
F. Carroll Thos. Davis		3 00	
W. H. Townsend		2 55	
H. Richardson	Battleford, T.NO	6 85	
J. Little	Truro	30 00 ]	
Rév. W. D. Reeve	Fort-Chippewyan,	60 00	
B. McConnell	Port-Burwell	4 25	
H. J. Cundall	Charlottetown	11 96	
W. Wiseman	Quèbec	1 35   3 50	
ohn J. Foote	do	28 50	
a Cie de Rathbun	Deseronto	8 05	
. McWilliams		16 75	
Robt. Thempson	Owen-Sound	4 75	
d. A. Johnson		3 90	
Vibert.		12 10	
W. J. Clarke	PrentonQuébec	5 13   16 26	
Rellhouse Dillon et Cia	Montréal	5 15	
A. Allison	Halifax	16 29	
	do	35 00	
. E Baker		15 00	
. Eardley Wilmot	do	42 64	
I. E. Rawson		17 00	
	Stratford	11 97	
	Presqu'-Isle	2 50	
	Calgary	28 25 18 45	
D. Graham	Québec	6 32	
	Grand-Manan	2 00	
	Peterborough	5 00	
hos. Beall	Lindsay	3 75	
	Saint-Jean, NB	13 50	
Sconome, collège Saint-	TIT!	20.00	
Jean		19 00	
W. J. McKeen	Port-Hastings.	2 50 4 80	
Geo. J. Sumner	Oakville	3 00	
Lavergne		18 00	
Henry Locke		18 00	
Chos. Gagné	Anticosti, PE	18 00	
A. Malouin	do PO	18 00	
G. Parent	Bicquette	18 00	
C. Coté		18 00	
Lemieux	do Riche	18 00	
as. P. Dillon	Tête-Blanche, Guysboro'	18 00	
V. Max. Allan	Ile de Sable	18 00	
I. E. Plunkett		18 00	
1. Brain	Toronto	10 00	
Vm. Aitken	Rivière-au-Peuplier.	25 00	
Très rév W. D. Reeve,		5 00   26 00	
eter McDonald	WetlakahtlaUplands, Tp. Machar	10 00	
Rév. J. Carmichael	Norwood	5 75	
Robt. Staveley		37 50	
). Harvey	do	12 00	
I. J. Phoran		28 00	
eter McKenzie	Baie-Ungava	90 00	1 007 05
			1,905 67
	A reporter		45,582 14

## ETAT des dépenses du service météorologique, etc.—Suite.

	Report	\$ cts.	\$ cts 45,582 14
	Frais de voyages.		
C. Carpmael	Frais de voyages	60 95	
A. R Gordon		54 35	
B. C. Webber		324 72	
H. V. Payne		89 25	
F. Napier Denison		92 15	
F. L. Blake		59 55	680 97
	Divers.		
	Boni pour ouvrage supplémentaire	100 00	
3. C. Webber	do do	100 00	
	Service de nuit au bureau central	184 50	
	Aide-mécanicien	591 75	
	Bois de service	600 00	
	Services spéciaux  Paie supplémentaire	52 00	
W. J Hetherington		168 00	
R. F. Smyth		450 00	
H. V. Payne	Service de nuit au bureau central	226 50	
John Notman	Canifs pour bureau	6 00	
	Taxes d'eau	15 00	
	Ferronnerie	99 81	
	Soin de l'anénomètre à l'île	8 33	
Merry field	Charriage de paquets	40 00	
	Loyer et nettoyage des chambres	48 00	
do	Nettoyer les bureaux	36 00	
yman, Frères et Cie	Produits chimiques	14 20	
C. G. Rice	Soin de l'anénomètre de l'île	8 33 4 50	
	Menues dépenses	3 45	
	Nettoyage des cheminées	2 60	
	Gaz	4 95	
	Verre coloré	4 00	
	Alloc. depuis qu'il a le soin de l'observat, Québec.	40 00	
J. Stewart	Chaise de bureau	3 85	
Die de téléphone Bell	Loyer	25 00	
	Transcription des observations	30 00	
	Ferronnerie, huile, etc	125 10	
A. Elleker	Rapports des bull. de températ. pour les ch. de fer.	10 00	
Wells	3. 3.	10 00	
W. Wells R. A. Matchette	3-	10 00	
H. A. Train	30 30	10 00	
D. Morice		10 00	
I. C. Brown		5 00	
J. Howard		10 00	
r. Northeott		10 00	
leo. Cowie	do do	10 00	
amuel Barker		10 00	
J. Fraser	do do	10 00	
W. A. Fitch		5 00	
L. A. Blais	do do do do do	10 00	
Reatty of File	2 almanachs des adresses de la ville	6 00	
Elias Rogers	Peinturage et vitrerie	27 65 137 50	
R. F. Stupart	Service de nuit au bureau central	136 50 1	
Wm. Aitken	Transcrire les observations	25 00	
Cie Cyclostyle	Papier pour le cyclostyle	1 00	
Die manufacturière de Cobban	Jadres pour les bulletins de température	38 60	
			10.000
15 10	A reporter	3,629 16	46,263 11

## ETAT des dépenses du service météorologique, etc.—Fin.

	Report  Divers—Fin.	\$ cts. 3,629 16	\$ ets. 46,263 11
E. Davis H. A. Macdonell John Catto et Cie C. Carpmael	Cornières	10 00 2 80 18 98	3,699 72 685 50
impriment de la feine	Total		50,648 33

WM. SMITH, Sous-ministre de la marine.

Au dix-neuvième rapport annuel du ministère de la marine, étant un état, des dépenses se rattachant aux observatoires magnétiques du Canada, pour l'exercice terminé le 30 juin 1886.

	Observatoire de Toronto.	\$ cts.	\$ cts
Chas. Carpmael do	Une annee d'appoint. comme directeur \$1,952 00 Retenue pour le fonds de retraite 48 00	0.000.00	
Thos. Menziesdo	Une année d'app. comme observateur \$533 24 Retenue pour le fonds de retraite 6 79	2,000 00	
W. A. Steauartdo	Une année d'app. comme observateur \$533 24 Retenue pour le fonds de retraite 6 76	540 00	
W. F. Davisondo	Une année d'app. comme observateur \$533 24 Retenue pour le fonds de retraite 6 76	540 00	
John Merryfield	Une année d'appointements comme messager	540 00 325 00	3,945 00
	Divers.		
W. A. Steauart Phos. Menzies Robinson et Heath		150 00 150 00 15 97	
W. Townsend	Coussins Service supplémentaire les dimanches	6 00 40 00	
Die des consomm. du gaz	Réparations à l'observatoire	16 00 65 36 36 75	
D. S. Barclay	Archives astronomiques, observatoire d'Oxford Lithographier des courbes anémographes Tubes en zinc et feuilles en cuivre rouge	8 00 9 90 26 26	
W. J. Hughes	Almanach des adresses de la ville	137 35 3 90 8 00	
Départ. de l'Aqueduc S. E. Roberts	Eau Réargenter 4 miroirs Rangs en métal, etc.	3 75 1 50 1 60	
Wm. Menzies Elias Rogers et Cie	Aide mécanicien	112 55 27 50	
A. Simmers	Réparations au chronomètre	13 00 15 00 18 00	
Wm. Wardell	Reliure d'almanachs nautiques	7 50 9 33 170 00	
David Henry John Finch	(Traite à Hartman et Braun), magnètom. portatif Charpenterie	68 60 31 30 38 88	
Jie de lithogr. Burland.  Orris  B Lockwood	Livres de chèques	15 00 4 95 93 75	
W. J. McGuire et Cie	Plomberie	1 15	1,305 00
	Observatoire de Montréal.		5,250 00
W. C. Baynes, A.B, se- crétaire	Crédit annuel pour l'observ. de l'Université McGill		500 00
15 . 191		1	

ETAT des dépenses à compte des observatoires mag	nétiques—	Suite.
Observatoire de Kingston.  Professeur Williamson Crédit annuel		500 00
RECAPITULATION.		
Service météorologique	500 00   500 00	56,898 33

WM. SMITH, Sous-ministre de la marine.

Au dix-neuvième rapport annuel du ministère de la marine, étant un état des dépenses se rattachant à l'enregistrement et à la classification des navires canadiens, pendant l'exercice terminé le 30 juin 1886.

	\$ cts.	\$ cts.
Wm. Dawson et Fils "Shipping Gazette" Frais sur livres, formules, etc Messagerie sur registre	55 30 85	
Imprimeur de la reine Impressions, etc	70 43	157 13

WM. SMITH, Sous-ministre de la marine.

Au dix-neuvième rapport annuel du ministère de la marine, étant un état des dépenses pour l'enlèvement des obstacles dans les rivières navigables, pour l'exercice terminé le 30 juin 1886.

			\$ cts.	\$ cts
" Daily Telegraph "	Annonce de soumis, pour re	lever le SS. "Ottawa."	3 10	
A. Coté et Cie	do	do	3 10	
" Saturday Budget "	do	do	3 10	
L'Etendard ''	do	do	3 10	
" The Star "	do	do	3 10	
' Nouvelliste ''	do	do	3 10	
"La Minerve"	do	do	3 10	
lie d'imprimerie et de pu-	ĺ	i		
blication du "Post".	do	· do	3 10 1	
'The Gazette''	do	do	3 10	
Morning Chronicle "		do	3 10	
Le Monde ''		do	3 00	
'Courier du Canada"		do	3 10	
Le Canadien ''	do	do	2 90	
'L'Echo des Laurentides'	do	do	3 90	
Western Herald "		SS. "Bob Hackett"	2 48	
Review," Essex	do	do	3 10	
"Le Courier d'Essex''	do	do	3 10 1	
"Times," Liverpool	do	goël. "Julia Wood."	2 80	
F. B. Hackett	Louage de navire durant 40	jours pour garder les		
	épaves du steamer " Bo	b Hackett,"	280 00	
John Sheridan	A compte de l'entreprise p	our enlever la goëlette		
	"Julia Wood"		700 00	
D. S. Chipman	Enlever l'épave du steamer		200 00	
			1 007 00	
	T		1,235 38	
imprimeur de la reine	Impressions, etc	***** *****************	1 96	7 000 0
				1,237 3

WM. SMITH,
Sous-ministre de la marine.

Au dix-neuvième rapport annuel du ministère de la marine, étant un état des dépenses, à titre de récompenses, pour sauvetage de vies, achat de canots de sauvetage, etc., pendant l'exercice terminé le 30 juin 1886.

		1	
		S cts.	\$ cta.
II . M. C. llanch	Une année d'anneintements Wellington	75 00	
	Une année d'appointements, Wellington	75 00	
L. Spafford D. Rooney		75 00	
	9 mois d'appoint, jusq. 31 déc. 1886, Port-Rowan.	56 25	
W. Ward		99 00	
Wm. Babb		31 50	
L. Spafford		147 00	
H. McCullough		147 00	
W. Woodward		144 00	
D. Rooney	do do Cobourg	147 00	
Wm. Woodward		5 00	
J. Harcourt	Couvrir et réparer do Port-Hope	4 50	
A. W. Spooner		8 35	
	Soin du canot de sauv., jusq. 30 juin '85, PHope.	10 00	
L. Spafford	Réparations au canot de sauv., Pointe au Peuplier.	12 00	
G. A. Ostrander	Huile, mastic, vernis do	8 18	
	Loyer de la station, Wellington	24 00	
	Répar. au can. de sauv. do	8 00	
	Cuivre rouge, soudure. louage de chev., Wellington	8 35	
	Lampes, huile de charbon, etc. do	10 48	
	Payé pour haches, corde, main-d'. etc do	18 30	
	Boulons à œillet, etc. do	5 75	
	Réparations à l'abri de la chaloupe, Cobourg	47 75	
George Cuthbert		14 15	
Spence et Kulman		21 45 1 28	
John Hayden		7 24	
	Peinture, huile, pinceaux do	31 80	
	Amener le canot de sauvetage, 1010110	42 50	
T. F. Janes	Aide pour amener le canot de sauvet. à la station.	3 50	
	Dépenses pour l'inspection du canot de sauvetage.	16 45	
A. Pollock		16 20	
	Gravure	191 70	
Wm. Marlton	Canots de sauvetage	2,300 00	
D. Rooney	Inspection de canots de sauvetage	46 80	
A. Rosenthal	Bottier de montre	2 50	
Rd. Williams	Canots de sauv. p. l'île du Diable et Scatterie, N.E.	1,150 00	
	2 canots de sauvetage \$1,150 00	'	
	Montant déduit de l'entreprise pour ca-		
	nots de sauv., 10 pour 100 sur \$1,150 115 00		
7 1 7 11		1,265 00	
John Leslie.	Montres, etc	500 00	
D. P. Dobbins	Paiement en entier pour constr. de canots de sauv.	962 00	
S. Coolein	Pour sauver une personne d'un yacht chaviré	18 00	
S Canton	Sauver l'équipage de la goëlette "Twilight"	20 00	
S. Carter	do do	20 00	
C. Nickerson	do do	20 00	
M. Hopkins	do do	20 00	
Wm. Thompson	do do	20 00	
Wm. Batb	do do "Maxwell"	4 00	
Thos. Finn	do do	3 00	
M. McDonald	do do	3 00	
John McLean	do do	3 00	
D. McIvor	do do	3 00	
N. McIvor	do do	3 00	
	A reporter	7,896 98	
	183		

ETAT des dépenses à titre de récompenses pour sauvetage, etc.—Suite.

	Report	\$ cts. 7,896 98	\$ cts
Tohn McDonald	Sauver l'équipage de la goëlette "Maxwell'	3 00	
P Process of Cie	Cointraca de convete de	39 25	
I M Canbort	Ceintures de sauvetage		
B C To Dotit	Services rendus, Teviote	10 00	
F. G. LePetit	do do	10 00	
M. Bontemps		10 00	
N. L. Godec		10 00	
	Services rendus par le steamer "Parkland" à "Ada Barton"	29 20	
	angl. "Cyprus," par la barq. hol. "Ortilune"	97 33	
do	Récompenses à deux matelots ex "Atlievo"	38 93	
Imprimeur de la Reine	Réparations, etc		8,144 ·69 2 53
			8,147 22

WM. SMITH, Sous-ministre de la marine.

F. Gourdeau, Comptable.

13

Au dix-neuvième rapport annuel du ministère de la marine, étant un état des dépenses pour le service des signaux, pendant l'exercice terminé le 30 juin 1886.

				\$ cts.	\$	cts.
H. J. McHugh				900 00		
			boursés	150 01		
James Wilson			jusqu'au 31 mars 1886,			
				100 00		
			ar 1885, L'Islet	50 00		
A. Richard	do	do	Pots à l'Eau-de-Vie	50 00		
L. T. Paize.	do	do	Rivière-du-Loup	50 00		
J. McWilliams	do	do	Pointe-au-Père	50 00		
J. Martin	do	do	Petit-Metis	50 00		
P. Desjardins	do	do	Matane	50 00		
r. Coté	do	do	Cap-Chatte	50 00		
J. Gauthier	do	do	Rivière-Martin	50 00		
G. Lavergne	do	do	Cap-Madeleine	50 00		
Jas. Ascah	do .	do	Pointe-de-la-Renom	. 50 00		
John Beck	do	do	Cap Désespoir	50 00		
A. Bertrand	do	do	Pte-au-Macquereau	50 00		
D. Tremblay	do	do	Portneuf	50 00		
L. T. Faffard	do	do	Pointe-de-la-Traverse	50 00		
A. Trudeau	do	do	Cap-Rosier	41 18		
Cie de téléphone Bell	12 mois de loy	er jusqu'au	ler juillet 1886, \$43; et	i		
			0	45 50		
Cie de télégraphe G.NO	Télégrammes.	************		1,954 04		
				27 62		
Cie Internationale de	••					
Tentes et Auvents	Pavillon	**** ******** ***	***** ************************	2 50		
	Eriger un pote	au de signa	ux à la Pointe-Escuminac	126 17 i		
				4 00		
	Nettover et po	ser des châ	ssis doubles	11 00		
	Tuvau de poêl	e, main-d'œ	uvre, etc., lle aux Perdrix			
			ritime	300 00		
S. J. Drake			******************	13 40		
			***************************************	5 38		
J. G. Peters			our 1885, Pointe-Basse	50 00		
			ux	45 80		
			t-Jean	18 00		
			V-0 CGLL	23 24		
			***** ****** ****** ****** *****	12 60		
			uébec, port de lettres	4 93		
			one jusq. Swallow Tail.	7 00		
a. o booley	reparer in ligh	de de tetebu	one Jusq. Swanow Ish.	1 00	4,550	3 31
mnrimenr de la reine	Impression et	0				1 69
mprimeur de la reine	impression, et	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		********	12	. 03

WM. SMITH, Sous-ministre de la marine.

Au dix-neuvième rapport annuel du ministère de la marine, étant un état des dépenses pour l'inspection des bateaux à vapeur, pour l'exercice terminé le 30 juin 1886.

				\$ cts.	\$ eti
Samuel Risleydo	12 mois do	d'appoint. comme prés. du bur. Retenue pour le fonds de retr	\$1,764 00 36 00	1,800 00	
Wm. Smith	8 do	d'appoint. comme vice-président du bureau et insp. du Nouv		2,000 00	•
do	do	Brunsw. et de la NEcosse Retenue pour le fonds de retr	\$914 66 18 67	933 33	
Douglas Stevensdo	4 do do	d'appoint. comme inspecteur Retenue pour le fonds de retr	\$392 00 8 00		
W. J. Meneilley do	12 do do	d'app. comme insp, Toronto Retenue pour le fonds de retr	\$1,274 00 36 00	400 00	
John Burgess	do	d'app. comme insp., Montréal		1,300 00	
Joseph Samson	do	Retenue pour le fonds de retr d'app. comme insp, Québec	\$1,176 00	1,200 00	
do Ed. Adams	do	Retenue pour le fonds de retr d'appoint. comme inspecteur	\$980 00	1,200 00	
do	do	Retenue pour le fonds de retr	20 00	1,000 00	
E. R. Abelldo	do do	d'appoint. comme inspecteur Retenue pour le fonds de retr	\$980 00 20 00	1,000 00	
O. P. St. Johndo	do do	d'appoint. comme inspecteur Retenue pour le fonds de retr	\$980 00 20 00		
C. R. Coker	do	d'appoint. comme inspecteur Retenue ponr le fonds de retr	\$980 00 20 00	1,000 00	
T. Harbottle	de	d'appoint. comme inspecteur	\$980 00	1,000 00	
do	do	Retenue pour le fonds de retr d'appoint. comme inspecteur	\$980 00	1,000 00	
do	do	Retenue pour le fonds de retr	20 00	1,000 00	
James Dickdo	do	d'appoint comme inspecteur Retenue pour le fonds de retr	\$784 00 16 00	800 00	
E. S. Vigordo	do do	d'app. comme inspecteur, CB. Retenue pour le fonds de retr	\$980 00 20 00	1,000 00	
Joseph Spratt D. C. Nicholls	Appoint	tements pour mai (intérimaire) 23 jours en juin (intérima		100 00 76 59	
R. Collister Samuel Risley W. M. Smith		voyages et dépenses incidentes do do		230 00 918 81 783 38	
W. J. Meneilley John Burgess		do do		414 17 216 92	
Ed. Adams T. Harbottle				510 01 658 13 216 48	
Joseph Samson		A reporter	*****	18,757 82	

Etat des dépenses pour l'inspection des bateaux à vapeur, etc.—Suite.

		Report		\$ cts. 18,759 82	\$	cts.
		•				
C. R. Coker		ges et dépenses incidentes	3	412 40		
P. D. Brunelle	do	do	****** ****** **	404 62		
James Dick	do	do	**********	321 97		
O. P. St. John	do	do	******	634 25		
E. R. Abell	do	do	***********	367 99		
D. Stevens	do	do do	***********	126 70		
P. M. Galarneau				253 50		
"Religious Intelligencer"		loyer du bureau ce de l'assemblée du burea		200 00   1 32		
"Presbyterian Witness"	do	do	u	1 76		
Cie de public. "Sun"	do	do	***********	4 40		
"Union Advocate"	do	do	******	2 86		
"World" Chatham	do	do	************	2 86		
" Colonial Standard "	do	do	************	2 64		
Cie de public. "P. & E.P.		do	******	2 04		
Union''		do		1 10		
Cie de publication, "Ex-	40	do	***** *******	1 10		
aminer"	do	do		1 65		
Cie d'imp. " Herald "		do	*************	4 40		
"Messenger & Visitor".	do	do	***********	2 20		
"Sun " Colchester	do	do	*******	2 64		
Bureau du "Wesleyan".	do	do	40000 000000	1 76		
"Times" Yarmouth	do	do	****************	3 30		
	Meubles		******	50 00		
John Newson	do			28 20		
H. G. Hazard				1 10		
T. N. Hibben et Cie	do			12 53		
		***************************************	******************	12 00	21,603	97
Imprimeur de la reine	Impressions, e	te			256	
		***************************************			200	
					21,860	57
E. S. Vigor	Remboursemen	at, avance pour frais de ve	ovages			00
		,	7 - 8 - 1			
					21,775	57
	TT					
		nsp. perçus par le min. de		12,415 76		
		inspection des mécanicie				
		sident du bureau et pay				
	du recevei	ur général	•••••	1,672 00		
					14,087	76

WM. SMITH, Sous-ministre de la marine.

ETAT des dépenses à compte de l'exploration de la Baie Georgienne, pour l'exercice terminé le 30 juin 1886.

		\$ cts.	\$ cts.
Command. J. G. Boulton.	13 mois d'appointements	3,934 50	
W. J. Stewart	Une année do comme assistant	819 39	
D. C. Campbell	do do comme 2e assistant	604 17	
A. M. McGregor	do do comme cap. du vap. "Bayfield"	900 00	
	916 mois comme ler mécanicien, jusq. 31 mars '86.	631 44	
John Nesbit	Appoint. du 10 avril au 31 mai '86, com. ler mécan.	113 33	
	Une année d'appointements comme 2e mécanicien.	480 00	
	Gages payés à l'équipage	3,414 01	
	Boni do paur bonne conduite.	135 00	
do do	Payé pour pension, lignes de sonde, drogues, la-		
	vages, frais de voyages, fret, télégrammes, etc.	315 00	
W. J. Stewart	Frais de voyages	33 00	
D. C. Campbell	do	14 05	
A. M. McGregor	do et pension	34 70	
W. Brown et Cie	72 tonn. de houille, à \$6.25, \$450; charriage, \$4.50.	454 50	
do	$37_{2000}^{300}$ tonneaux de houille, à \$6.20, \$230.33; $1\frac{1500}{2000}$		
	tonneaux, \$12.25	242 58	
do	Ficelle, bois de construction, etc	14 50	
J. P. Donaldson et Cie	Cordage, ralingue, etc	42 72	
	Matelas, oreillers, etc	84 00	
Creighton Frères	Essuie-mains, couvertures, etc	53 60	
Parker et Cie	Huile de spermaceti, brosses, etc	20 20	
Charles Potter	Boussole	32 00	
J. McLauchlan et Fils	Epiceries, bœuf, pain, fruits, etc	2,377 23	
Redfern et Lepan	Ferronnerie	45 21	
W. B. Stephens Cie de houille de Pennsyl-	do blanc de plomb, huile bouillie, etc	119 08	
vanie	2232 tonn. de houille, \$994.13; assurance, \$3.60;		
	fret, \$375.30	1,373 03	
W. Wattset Fils	Chaloupe	143 00	
R. P. Butchart et Frère	Saindoux, huile, tasses et soucoupes	77 79	
G. C. Brignell	Bœuf, lard, mouton	131 34	
G. Corbett et Fils	Jas d'ancre, liens, etc	26 58	
	Bœuf et mouton	144 01	
	Beurre, sel, truits et quaiage	130 25	
	Poisson, pommes, lait, bois, etc	177 81	
Wm. Kough	Acier	5 30	
James Clark	Rets, câble de manille	25 40	
Ch. de fer Can. Atlant	Fret sur instruments	7.58	:
Elliott Bros		230 83	:
McLeod Stewart	3 mois de loyer de bureau	36 00	
	6 do d'emmag. de l'équip. du vapeur "Bayfield "	10 00	
	Pension de 10 de l'équipage du vapeur "Bayfield ".	80 70	
	Nettoyer et réparer les horloges	5 25	
			17,522 08
Imprimeur de la reine	Impressions, etc		237 28
			17,759 36

WM. SMITH, Sous-ministre de la marine.

Au dix-neuvième rapport annuel du ministère de la marine, étant un état des dépenses et des recettes de la police de rade de Québec, et de la police du port de Montréal, pour l'exercice terminé le 30 juin 1886.

	Montréal.	\$	cts.	\$ cts
H. St. A. Ormond	l année d'app. comme agent du départ. \$1,372 00			
do	Retenue pour le fonds de retraite 28 00	1 400		
George Murphy	13 mois d'appointements comme chef de	1,400	00	
and a second	police, 395 jours, à \$3 \$1,163 10			
do	Retenue pour le fonds de retraite 21 90	1 105		
H. St. A. Ormond	Bordereau des constables, du ler juin 1885, au 30 juin	1,185	00	
	1886	12,069	50	
doI	Bordereau pour bonne conduite, 31 hommes, 6, 125	1 501	*0	
do	jours, à 25e	1,531 209		
	Payé pour avoir vacciné 36 hommes		00	
	Payé pour l'habillement du chef		00	
	Nettoyage de la station, etc		00	
Mme Murray	do		80	
P. M. Galarneau U	Une année de loyer de la station, jusq. ler mai 1886		00	
	tonne de charbon		60	
Fraser, Viger et Cie S	Savon, balais, farine d'avoine, épiceries, etc	35	76	
Joseph Martin	Grilles d'occasion	25	50	
	Bois de service pour le nouv. bât., gages des charp.	298	74	
	Taxe de l'eau, jusqu'au ler mai 1886	38	00	
Cie du gaz de Montréal (	Gaz, jusqu'au 14 avril 1886	52	15	
	Repas pour les prisonniers	5	25	
	Payé pour louage de voiture	22	15	
J. S. Cartney	Peinturage d'enseignes	10	50	
Brault Frères	Pantalons, blouses, etc	446	05	
Cie d'im. de la "Gazette"	l année d'abonnem, jusq. ler mai 1882 (2 exempl.)		00	
do 1	Impression sur bandes de chapeaux		00	
	Abonnement, 31 mai 1884 jusqu'au 31 déc. 1884		75	
do	do 1er mai 1885 jusqu'au 30 nov. 1885		50	
John Fox	Paille		00	
	Gla(e		50	
	Réparer des horloges		75	
	Vaccin		40	
	Poudre carbolique		75	
	Farencerie		63	
	Vis, serrures, clous, outils, ferronnerie, etc		84	
	Vernis, plomb, laque en écaille, etc	207		
Frothingham et Workman I	Ferronnerie		20	
	Réparer des manteaux		25	
	Verre		43	
	Auvents et toile		44	
	Bois de service		42	
E. J. Maxwell et Cie	do		83	
A. McIntosh	Grillages, barre de fer, clous	7	45	
T. F. Moore	25 and tonnes de charbon, à £6	150		
P. Donnelly	BOIS de service	422	11	
W. Walker	Plomberie	7	08	
John Lovell et Fils 3	3 exemplaires de l'almanach des adresses de la ville	7	50	
A. Decaorie	Gardes en fil métallique	-	00	
Use de caoute. Goodyear	Boyau, etc	11	00	
			-	 _

ETAT des dépenses et des recettes de la police du port de Montréal et de la police de rade de Québec, etc.—Suite.

	Report	\$ cts. 19,347 64	\$ cts.
John Markum et Cie Cie de téléphone Bell H. Mallette Lyman, Fils et Cie Wm Samuel Gault Frères et Cie Jos. Usherwood McDougall, Logie et Cie John Martin Cie houillère Intercoloniale A. G. Adams S. Oarsley J. K. McDonald James Fortier S. Meyers A. Lacoste	Peinturage, vitrerie, etc	278 25 469 74 87 95 10 00 1 50 43 00 99 50 151 50 26 43 30 00 22 50 15 00 146 26 7 00 3 30 1 50 2 16 93 31	20,891 54
Imprimeur de la reine	Impressions, etc		42 21
J. Giblin	Québec.  13 mois d'app. comme chef de police	1,600 00  1,066 60  14,062 30 612 84 32 95 95 43 159 00 138 11 39 63 22 25 6 6 50 139 68 16 50 11 50 85 85 30 80 3 20 83 60 5 91 11 10 206 00 9 50 227 70 35 20 5 00 110 50 7 50 104 45 24 00	20,933 75

Etat des dépenses et des recettes de la police du port de Montréal et de la police de rade de Québec, etc —Suite.

	Report	\$ cts. 19,071 30	\$ cts.
Bisset Frères Téléphone Bell B Trudel J. J. Foote Quai de la Reine J. Marmen T. Berrigan J. Roche G. T. Carey T. Berrigan B. Leonard Hamel et Frère Dolan et Cie Foley et Cie Renfrew et Cie Chanteloup et Cie J. Cunningham B Trudel Foley et Cie J. Cunningham Go		58 61 80 00 21 94 6 00 200 00 22 30 438 50 16 00 4 00 92 00 5 00 1,097 04 43 36 525 98 29 30 64 00 18 50 50 00 104 00 108 00 828 25	22,884 08
Imprimeur de la reine	Papeterie		38 74
	Sommaire.		
do Quét	éaléal	20,993 75 22,922 82 9,946 26 14,143 71	43,916 57 24,089 97
Excédant d	les dépenses sur les recettes	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	19,826 60

WM. SMITH,

Sous-ministre de la marine.

Au dix-neuvième rapport annuel du ministère de la marine, étant un état de la dépense à compte des communications avec l'Île du Prince-Edouard en hiver, pour l'exercice terminé le 30 juin 1886.

		\$	cts.	\$ cts
d. P. McElhinney	Bordereau des gages de l'équipage	3,876	02	
do	A compte des dépenses	428	5 00	
do	Fret	1	3 52	
A. Rosenthal	2 horloges pour les remises à chaloupes	14	1 00	
Robert Campbell		600	00	
Louis Muttart	3 bateaux brise-glace d'occasion	200	00 0	
Robert Campbell	Réparations aux bateaux brise-glace	51	7 24	
R. Kenly		16	3 00 1	
	Papeterie	4	4 45	
E. S. Ritchie et Fils	Boussole	20	97	
R. S. Bonnell	Montre plaquée en nickel	9	00	
John Quirk	Biscuits	8	3 98	
C. de fer de l'Ile du PE.	Lanternes	1'	7 67	
r. W. Crabbe	Poêle de cuisine, balances-bascule, etc	123	1 34	
	Lanterne pour remise à chaloupe	15	00 8	
P. Deagon		10	1 55	
	Télégrammes	3!	5 00	
Alex. Strang		16	3 05	
A. C. A. Wells		1:	2 60	
Thomas Allan	Main-d'œuvre, etc	13	3 10	
James Howatt		(	3 20	
G. Muttart	Maia-d'œuvre		7 00	
Peake, Frères et Cie	Charbon, corde, poulies, etc	81	8 88	
r. C. Meeney		2.	5 00 i	
J. B. Allan	do do	20	00 0	
Strang et Howatt	Transport des malles, etc	34	6 50	
Cie d'imp. du " Herald"	Annonce		4 35	
Cie de publication de				
l'" Examiner ''		1	7 50	

WM. SMITH, Sous-ministre de la marine.

AU DIX NEUVIÈME RAPPORT ANNUEL DU DÉPARTEMENT DE LA MARINE-COMPTE RENDU DE LA LEVÉE HYDROGRAPHIQUE FAITE SUR LA BAIE GEORGIENNE PENDANT LA SAISON 1885.

OTTAWA, 24 novembre 1886.

A l'honorable

Ministre de la marine et des pêcheries,

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous informer que l'hiver 1835 86 a été entièrement occupé à reporter mes travaux sur le papier, à faire les copies destinées au graveur, et à écrire le second chapitre de l'ouvrage intitu!é: Le Pilote dans la Baie Georgienne et le chenal nord.

Ce dernier travail a été imprimé à Ottawa et distribué par le département avant

l'ouverture de la navigation.

La carte est en possession de l'amirauté et sera prête à être distribuée aux

navigateurs des lacs avant l'ouverture de la prochaine saison de navigation.

Au mois d'avril dernier, la première carte côtière de la nouvelle série était livrée au public sous le titre de : Cabot Head to Cape Smith, and Entrance to Georgian Bay. Cette carte est le résultat des travaux de 1834, et d'une partie de ceux de 1885.

L'amirauté publie ces cartes à ses frais, et le prix en a êté mis à deux shillings sterling à Londres, ce qui est un prix raisonnable. Mais comme dans l'ouest de l'Ontario le prix demandé en est de \$ .25, les acheteurs trouvent à redire, accoutumées qu'ils sont à recevoir gratis les cartes des côtes des Etats-Unis.

J'ai mentionné la chose au principal sinon le seul importateur de Toronto, et il m'a répondu qu'il ne vaudrait pas la peine pour lui de s'occuper d'importer ces cartes pour les vendre à meilleur marché, en disant qu'il avait à payer sur ces articles un droit de 20 pour 100. Selon moi ces cartes devraient être exemptes de droits.

Le printemps dernier, il a été construit une superstructure au steamer Bayfield, ce qui lui donna plus de franc bord avec un peu plus de logement. Une partie de la coque a aussi été renouvelée. Comme le député du ministre a dû, je crois, le constater lors de l'inspection qu'il en a faite il y a quelques semaines, ce steamer est aujourd'hui

beaucoup plus convenable et beaucoup meilleur.

Le 17 mai, ces changements et ces réparations étant terminés, le steamer sortait de la cale sèche, et le jour suivant, après avoir évité pour déterminer les déviations du compas, se rendait à McGregor ou Indian-Harbour, du côté ouest du cap Croker, en conformité de vos instructions, pour faire rapport sur la prétendue altération de l'entrée vers le nord-ouest. Ce rapport vous a été fait dans ma lettre du 22 ma.

Du 22 au 28 du même mois, j'étais occupé dans le chenal nord du lac Huron, près du poste de la baie d'Hudson, le fort La-Cloche, ainsi que dans la partie ouest de la baie Honora (West), aux travaux que le manvais temps m'avait forcé d'abandonner l'automne d'auparavant, mais qui étaient nécessaires pour que l'hydrographe pût compléter sa carte.

La scène des travaux a ensuite changé, et jusqu'à la fin de septembre j'ai été

occupé entre Collins-Inlet et Byng-Inlet, sur la baie Georgienne.

Cette côte se distingue par tout ce qui peut faire obstacle aux travaux de l'ingénieur hydrographe. En premier lieu, la côte est égrenée en îlôts de peu d'élévation et en rochers sans nombre. La contrée est très boisée et parfaitement plate, conditions qui rendaient la triangulation impraticable dans certaines parties.

Les rades pouvant servir de bases d'or érations étaient peu nombreuses et d'accès

difficile.

La côte étant ainsi semée de roches immergées très abruptes, il est difficile pour le steamer d'accompagner les chaloupes, mais en allant lentement, avec toutes les précautions possibles, et en usant constamment de la sonde, le steamer a pu ne toucher qu'une fois et sans résultats sérieux. Le pire, et ce qui retardait grandement les travaux, c'était la persistance des vents de terre; la côte étant presque continuellement sous le vent du steamer, et les vents du sud-ouest soufflant presque avec la régularité des vents alisés.

Presque tout septembre a soufilé une brise presque continuelle, à un point que

pendant toute une semaine les chaloupes n'ont pu descendre à la côte.

Ces difficultés et ces contretemps ont causé des retards dans les travaux et mpêché leur achèvement jusqu'à Byng Inlet, où je m'étais proposé de me rendre pendant la saison, ce que dans des circonstances plus favorables j'aurais pu faire vers la mi septembre. Le ler octobre, les choses empirant au lieu de s'améliorer, j'abandonnai cette côte pour aller terminer la saison dans les caux moins exposées du chenal nord du lac Huron. Ce dernier mois de la saison a été passé à faire un plan spécial (que je demanderai à l'hydrographe de publier séparément) du passage entre les îles Manitouline et Clapperton, connue sous le nom de chenal Clapperton.

Grâce à ce plan, les bâtiments de 12 pieds de tirant pourront suivre dorénavant une route beaucoup plus directe dans cette partie du chenal du nord du lac Huron.

Malgré tous les contretemps mentionnés ci dessus, les deux chaloupes ont sondé à elles deux 790 milles nautiques liuéaires, et le steamer 494 milles.

La côte est tellement brisée qu'il est impossible de mesurer le nombre de milles

qui en ont é é relevés.

Un plan spécial de la rivière des Frarçais sur une échelle de trois pouces au mille, a été fait, et sans doute l'hydrographe le portera à la marge de la nouvelle carte côtière de cette localité. Le relèvement de cette partie de la côte nord-est de la baie Georgienne va surtout profiter aux navires qui fréquentent Collins'-Inlet, la rivière des Frarçais, et Byng Inlet, pour le commerce de bois.

Au premier endroit se trouve une scierie mécanique, mue par l'eau et appartenant

à la Collins'-Inlet Lumber Company.

Il y a deux scieries à vapeur à la rivière des Français, l'une appartenant à la Georgian Bay Lumber Company, et l'autre à McLean, de Sauble-Falls. A Byng-Inlet, sont trois scieries à vapeur, deux appartenant à Dodge et Cie, des Etats-Unis, et l'autre à Burton Frères, de Barrie, Canada. A part de la planche, il s'expédie surtout de la rivière des Français une grande quantité de bois en grume. A cet endroit il a été établi par la Emery Lumber Company, de Bay-City, Etats-Unis, un nouveau mode de transporter le bois. Un latiment de 261 pieds de longueur, de 52 pieds de largeur, d'une profondeur de cale de 12 pieds, et d'un tirant maximum de 10½ pieds, a été construit spécialement pour ce service. Ce bâtiment s'introduit au milieu d'un train de bois, et au moyen d'un système de cordage particulier peut, en 48 heures, empiler sur pont, jusqu'à 400,000 pieds de bois (mesure de planche). Il décharge en la meitié moins de temps, et fait le voyage complet en dix jours. Le bâtiment empile le bois en grume sur son premier pont et se fait remorquer par un bateau à vapeur. Ce mode paraît l'emporter beaucoup sur le système de remorquer les trains de bois.

Les sondes ont été faites par le bateau à vapeur jusqu'à 8 ou 10 milles de terre,

c'est à dire jusqu'aux limites des bas-bonds.

Les variations de la boussole ont été observées à plusieurs endroits, et les observations ont indiqué que dans le voisinage des îles Bushard et de la rivière des Français proprement dite, la déclinaison est de quelques trois degrés au dessous de la normale.

Le 2 août, ayant à traverser la baie à partir du voisinage de Byng-Inlet jusqu'à Owen-Sound afin de prendre une nouvelle provision de charbon, j'ai profité de l'occasion pour faire des sondes. Je n'avais pas tant en vue de constater les profondeurs—bien qu'il fût aussi intéressant qu'ir attendu de trouver la plus grande profondeur dans cette partie de la baie à 47 brasses—que de rétablir le rapport des températures tou fond et de la surface, à cette époque de l'année cù l'eau se trouve à sa plus haute empérature.

194

Ci-suivent les résultats obtenus avec les thermomètres à maxima et à minima fabriqués par Cary et Casella, et préalablement vérifiés avec le type par le surintendant de l'observatoire:—

Du cô'é nord de la baie: profondeur, 51 brasses; température à la surface, 59\frac{3}{2} deg. Fah.; température au fond, 3\frac{1}{2} deg. Fah. Au milieu de la baie: profondeur, 3\frac{3}{2} brasses; température à la surface, 61\frac{3}{4} deg. Fah.; température au fond, 39\frac{3}{4} deg. Fah. Vers la rive sud, profondeur, 47 brasses; température au fond, 38\frac{1}{4} deg. Fah.

Des spécimens des fonds ont été remis au directeur en exercice de la commission géologique pour être examinés. Ceux obtenus en 1884 contenaient de très intéressants diatomes. Le 27 octobre, je revins à Owen Sound, où je mis le navire en hiver-

nuge.

Le 30 juillet, j'allai au secours du steamer américain Temple Emery, échoué sur une roche immergée à environ deux milles à l'ouest des îles Bushard. Il était difficile de l'approcher sans nous échouer nous-mêmes, tant l'endroit était semé d'écueils, mais finalement nous eûmes la satisfaction de le retirer d'une situation tellement sérieuse qu'il n'aurait pu résister vingt-quatre heures de plus. Je demandai aux propriétaires \$17 pour le charbon que nous avions brulé, attendu qu'il nous avait fallu allumer nos feux exprès. Cette somme a été versée au crédit du receveur général.

Des bateaux de passage fort sur cette côte un commerce illicite de whisky; ce qui est très sérieux si l'on songe aux nombreuses brigades d'ouvriers employés dans les scieries. Dans ces établis ements isolés, lorsqu'ul e fois on introduit de la boisson, le patron de la scierie n'a plus la même autorité, et n'a pas de police qui le pro ège.

Quant aux Sauvages des réserves l'excellente loi qui défend qu'il leur soit vendu des spiritueux est sans doute observée; mais le Sauvage sait en annuler l'effet en faisant acheter sa boisson par des blancs. La législature ne pourrait-elle pas trouver meyen de prévenir d'une façon absolue la vente des spiritueux dans ce district sans protection? Ce serait rendre beaucoup moins difficile la vie de ceux qui ont charge de grands nombres d'hommes, et rendre un service signalé à la population en général.

J'espère que je ne sors pas des bornes de mon devoir en recommandant respectucusement que vu le développement que prend le commerce des lacs depuis quelques années, il soit maintenu dans ces eaux un steamer de l'Etat sous la charge d'un maître habile et familier avec toutes les côtes des lacs. Le principal service d'un pareil bateau serait de veiller aux beuées des différents ports et des écueils du large; viendrait ensuite le soin d'approvisionner les phares, de faire la police, de veiller à l'observance des règlements de la douane et des pêches, etc., et cela serait suffisant pour l'occuper profitat lement pendant toute la saison de la navigation. Dans l'état de choses actuel, au moins pour ce qui est de la baie Georgienne, le marin n'a pas à son premier voyage du printemps la parfaite assurance qu'il devrait avoir, que telle bouée est au même endroit qu'elle était l'automne précédent, il n'est pas sûr même qu'elle n'a pas di-paru tout à fait, et le navigateur étranger n'est aucunement certain que la bouée qu'il aperçoit porte bien la couleur qui lui appartient. Dans quelquesuns des ports la pose des bouées pourrait encore se faire par des gens de l'endroit comme à présent, mais après avoir installé les bouées des écueils du large et des chenaux éloignés des habitations, le maître du steamer devrait visiter tous les ports et s'assurer que les bouées sont partout à leur place, qu'elles sont des dimensions et des couleurs voulues, et être tenu responsable de la régularité de ce service. La pose et, ce qui est encore plus difficile pendant les gros temps de l'automne, l'enlèvement des bouées de la grosseur de celles qu'il faut pour indiquer les écueils du large, no peuvent se faire qu'au moyen d'instruments que seul peut employer un steamer comme celui dont il est question.

M. John Nesbit, chef mécanicien, et successeur de M. Charles Linter, décédé le

16 mars dernier, s'est montré un officier attentif et ut le.

Avec l'aide et aux frais du département des travaux publies, un monument consistant en un bloc de pierre a été permanemment fixé près du rivage à Little-Current. Le sommet aplani de cette pierre étant à 6 pieds 9 pouces au dessus du niveau moyen de l'eau pendant l'été, ces chiffres y ont été gravés et serviront de terme de comparaison pour l'avenir.

L'hiver que nous allons prendre va être consacré tout entier à reporter sur le papier le reste de nos travaux, à faire des copies pour la publication, et à écrire des instructions relatives aux routes des bâtiments à voile comme supplément au Georgian Bay and North Channel Pilot.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre très obéissant serviteur,

J. G. BOULTON,

Capitaine de frégate, M.R., et ingémeur hydrographe de l'amirauté.

## ANNEXE No 27.

### RAPPORT PRÉLIMINAIRE DE L'EXPÉDITION DE LA BAIE D'HUDSON DE 1886,

L'honorable

Ministre de la marine et des pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—Comme l'analyse définitive des observations faites aux différents postes dans la baie et le détroit d'Hudson, va nécessairement prendre un certain temps, j'ai l'honneur de vous alresser en attendant le rapport préliminaire suivant, qui contient la narration du voyage fait cette année par le steamer fédéral l'Alert, et les renseignements que je suis pour le moment en mesure de donner.

J'ai quitté Toronto le 1er juin, et après vous avoir rencont é à Ottswa, je me suis rendu à Halifax pour diriger l'opération de l'armement du navire et l'achat du matériel, des munitions, provisions, etc. Le 24 juin, au moment où tout était à bord, ainsi

que l'équipage, j'ai reçu de vous la lettre d'instruction suivante :-

"OTTAWA, 22 juin 1836.

Au lieutenant A. R. Gordon, M.R., "Halifax, N.-E.

"Monsieur,—Pour le voyage de l'Alert, et la mission qui vous est confiée cette année, il est à désirer que vous vous guidic z sur les instructions qui vont suivre. Le département les regarde comme indiquant d'une faç in générale ce qu'il désire plutôt qu'établissant une ligne absolue de direction dont il ne saurait y avoir lieu de dévier. Il reste à votre discrétion le privilège de faire du programme que je vous transmets les changements que pourraient nécessiter des circonstances qui auraient été imprévues, et d'entreprendre dans le cours de votre voyage les autres travaux qui pourront vous paraître à propos sans perdre de vue l'objet principal de l'expédition et le temps

à votre disposition.

"Il est à désirer que vous vous rendiez aussi promptement que possible à l'entrée du détroit d'Hudson, de façon à pouvoir profiter de la première occasion qui se présentera de le passer. S'il ne vous est pas possible de le faire dès votre arrivés, vous emploierez le temps à des observations exactes de l'étendue et de la condition de la glace, des vents régnants et des courants à l'entrée du détroit. Aussitôt qu'il sera compatible avec la sûreté de l'expédition, vous vous introduirez dans le détroit, dans le but de constater quelle est la date à laquelle peut s'ouvrir la navigation ainsi que le temps que prend le passage du détroit. Vous aurez soin de tenir note des incidents du passage. A moins qu'il y ait nécessité d'arrêter à aucun des postes, ce que vous indiqueront les signaux convenus, vous ne les visiterez qu'à votre retour.

"Après avoir passé le détroit et avoir pris toutes les observations nécessaires, vous ferez bien de pousser jusqu'à la côte ouest de la baie, où vous emploierez le temps à votre disposition à examiner le port Churchill et l'embouchure de la rivière Nelson, à faire les sondes nécessaires, et le levé du chenal de cette rivière jusqu'à l'île aux Phoques (Seal Island) en vue de constater jusqu'à quel point ces ports peuvent servir

aux navires engagés dans le commerce.

"Vous aurez soin en outre de recueillir autant que possible de renseignements hydrographiques, géologiques ou se rapportant aux pêcheries de cette région. Afin de constater les conditions de la navigation du détroit aussi tard que possible, vous ferez bien de retarder votre retour autant que vous le permettront la prudence et l'accom-

plissement de la partie de votre mission qui consiste à recueillir les hommes et ce qui leur a servi dans les différents postes d'observation.

"Vous prendrez à bord de l'Alert, à votre retour, les observateurs, leurs maisons, et tous les objets portatifs de quelque valeur que vous trouverez aux postes, et vous

les débarquerez à Halifax.

"Vous ne perdrez pas de vue que l'objet du département, est de déterminer dans quelle mesure de temps et de possibilité le détroit peut être navigable pour les fins du commerce, et le département compte que vous ferez tout ce qui sera en votre pouvoir pour atteindre cette fin.

" Je suis, monsieur,

" Votre très obéissant serviteur,

"GEO. E. FOSTER,

" Ministre de la marine et des pêcheries.

Dès la réception de cettre lettre, j'appareille et pars d'Halifax. Je quitte le quai du département à 3 hrs de l'après-midi le même jour (24). A la date du départ sont portés aux livres de bord—

1 capitaine.

3 lieutenants.

1 aide météorologique.

1 maître d'équipage.

20 matelots.

1 lampiste

5 commis aux vivres et cuisiniers.

2 mécaniciens.

2 graisseurs.

6 chauffeurs.

Le capitaine Markham, de la marine royale, accompagne aussi l'expédition comme représentant de la Compagnie de chemin de fer Winnipeg et Baie-d'Hudson,

ce qui fait en tout quarante-trois personnes à bord à la date du départ.

Nous avons l'espoir de réussir à passer le détroit de bonne heure, vu que nous apprenous de Terreneuve que la glace, a quitté la côte du Labrador et qu'en ce qui concerne le mouvement des glaces, la saison est exceptionnellement hâtive. C'est ce que nous constatons tout le long de la côte du Labrador, et je suis d'opinion que dans le détroit la saison a cette année beaucoup devancé l'époque de l'ouverture de la

saison pré élente.

Nous ne sommes pas plus tôt sorti d'Halifax qu'un épais brouillard nous force de remettre nos machines à demi-vitesse, et nous ne faisons plus que 4½ nœuds à l'heure. A l'exception de quelques éclaircies dans lesquelles on pourrait appercevoir un navire à un demi mille, quelque fois à un mille, le brouillard continue jusqu'au 26 à 5 heures de l'après-midi. Le 27 nous avons vent et mer debout, et ne pouvons faire qu'environ deux lœuds à l'heure. Le 28 juin nous avons une petite brise favorable avec eau tranquille, et nous faisons l'épreuve de la vitesse du navire, employant la détente maxima, et interceptant la vapeur au huitième de la course. Il en résulte une dépense de 400 livres de charbon par heure et une vitesse de sept rœuds, ce qui, vu la lourde charge que nous avons, et le fait que les deux mécaniciens sont étrangers au navire, est tout à fait satisfaisant. Les cendres sont toutes rebrûlées, et pendant six heures de marche à la vapeur durant lesquelles il est consumé près de 2,500 livres de charbon, il n'est jeté à la mer qu'environ 220 livres de cendre.

Le 29, à 8.30 du matin, nous arrivons à la baie du Blanc Sablon, et nous dépêchons une embarcation avec des lettres qui sont remises à l'équipage d'un bateau employé par le capitaine Blandford, de Blanc-Sablon. Ce dernier avait bien voulu nous offrir de faire parvenir les lettres que nous pourrions en aucun temps confier à ses soins. A 9.30 notre chaloupe étant revenue, chargée d'une quantité de belle morue

fraîche, nous continuons notre course en nous tenant près de la côte nord, La journée est brumeuse et de temps en temps tombe une ondée, mais le vent étant léger et la mer unic, le navire se maintient à une vitesse de sept nœads à l'heure. A 7.15 du soir, nous sommes sortis du détroit de Belle Isle, ayant alors pas-é la pointe York, qui forme le côté est de la baie du Château. Il y a de la brume, et bien que nous ne soyons pas à huit milles de Belle Isle, lorsque nous pa sons nous ne l'apercevons pas. La côte nord du détroit est semé de montagnes de glace, et à 4 heures de l'après-midi on en compte une vingtaine dans les étroites limites de notre horison.

Le 20 juin, dans notre course au nord de Belle-Isle, le long de la côte du Labrador, nous n'apercevons que peu de grands icebergs, mais bon nombre de petits se rencontrent sur notre route, ce qui indique que les banquises ont déjà commencé à se briser. Toute la journée nous avons un vent trais du nord est, avec temps froid, le vent est aigu, et il est remarquable qu'il n'y a pas de houle, bien que s'il n'y avait rien à l'est de nous, le vent serait assez fort pour soulever une assez grosse mer. De 1 heure de l'aprè-midi à 10 heures du soir l'eau est parfaitement unie, mais elle commence alors à s'animer. L'apparence du ciel, à l'est, quand le temps s'éclaireit vers le soir, indique la présence d'une masse considérable de glace dans cette direction.

Ce qui précède démentre qu'un immense bousculis de glace s'étendant sur plus de 60 milles de latitude et sur une grande largeur doit avoir été toute la journée à

l'est du pavire, bien que nous n'ayons pu l'apercevoir du haut du mât.

ler juillet. - A 3 heures ce matin nous passons l'î e Bouledogue, la plus éloignée de toutes les îles de la côte dans cette latitude. Nous avons une belle brise favorable et toute la journée le navire file huit nœuds à l'heure à la voile et à la vapeur. On rencontre un certain nembre de banquises dont la plupart sont petites, mais quelques-unes très grosses, une surtout qui s'élevait jusqu'à 160 ou 170 pieds au dessus du niveau de

2 juillet. - A 7 heures du matin, le vent change et passe au nord et souffle une brise qui continue toute la journée accompagnée de brume ainsi que de neige par intervalles. On aperçoit en avant de nous des baies de glace détachées, mais vu l'état du temps, je juge à propos de nous tenir à la hauteur du bord de la glace jusqu'à ce que le temps s'éclaircisse. A 7 heures du soir nous virons de bord vent devant et nous nous dirigeons encore vers le nord; vers minuit le vent s'est considérablement abattu et le navire avance rapidement, ayant dépassé la glace aperçue le matin; à 10

heures du soir, il y a en vue neuf grosses banquises groupées ensemble.

3 juillet —A midi nous arrivons à la hauteur du cap Mugford, et rencontrons de la glace. Elle est cassée et pourrie et nous pouvons faire six nœ ids à l'heure en la traversant. Nous longeons la côte pour arriver à Nachvak, atteignant la hauteur du cap Gulch de bonne heure dimanche matin, le 4. La baie qui gît entre ce cap et celui de l'Ours-Biane (White Bear Cape) est pleine de glaces dans lesquelles il serait impossible d'engager le navire. Je me dirige donc vers le large, et en arrivant à une eau comparativement libre, à environ quinze milles de terre, me remets en marche vers le détroit, au nord.

La glace, qui est en ce moment à la haufeur de la côte, est ce que les chasseurs de phoques de Terreneuve appellent foxy ice, toute converte de sable et portant souvent des cailloux de grosseurs considé ables. C'est la dernière glace qui descend, et

l'année dernière nous l'avons rencont:ée juste un mois plus tard.

5 (lundi). - Comme nous arrivons à la hauteur du détroit d'Huls m, le temps s'embrume et la terre disparaît dans le brouillard; il arrive que le navire est une

couple d'heures tout à fait entouré de glaces que la marée a entassées.

Pendant que nous sommes pris dans la glace j'envoie quelques hommes mesurer l'épai-seur de quelques-uns des morceaux. Elle varie de 5 à 12 pieds. Il y en a beaucoup plus épais, mais cela est dû à l'empilement qui se produit souvent quand un morceau de glace touche à la rive ou s'appuie sur une autre banquise.

Le 6.—Nous mesurons encore l'épaisseur de la glace. Le more au de banquise auquel notre navire est attaché, mesure au bas 300 verges sur 180; son épaisseur, mesorée au bord, à plusieurs endroits, donne une moyenne de 12 pieds. A 430 hres. de l'aprè, midi, le brouillard, qui a duré toute la journée, se dissipe un peu et la glace s'ouvre; nous poussons seize milles vers le nord-ouest, et le brouillard revient encore

très épais.

Le 7.—Le brouillard continue jusqu'à 9.30 hrs. de la matinée, lorsque commence une forte tombée de neige qui se change bientôt en grésil; à 11.30 h. le temps s'éclaicit enfin un peu, mais nous ne pouvons prendre d'observations, et bien que nous apercevions la terre à peu de distance, le brouillard l'enveloppe jusque tout près de l'eau, et il est impossible de la reconnaître.

Le 8, le temps continue brumeux jusqu'à midi; le brouillard s'étant dissipé, nous trouvons que le navire a été entraîné une trentaine de milles vers le sud. A partir de la terre jusqu'à une distance de dix milles, au large, la sonde donne une profondeur de moins de 100 brasses, ce qui surprend un peu, attendu que la côte est haute et escarpée, s'élevant abruptement à partir du niveau de l'eau en plusieurs endroits

jusqu'à une hauteur de 1,200 à 1,600 pieds.

A 1 heure nous quittons la glace à laquelle nous étions pris, et, nons dirigeant vers l'est, nous entrons dans l'eau claire. Faisant le tour à l'est du bousculis nous arrivons dans la direction du centre du détroit vers minuit. A 5.30 du matin, lo 9, nous dépassons l'extrémité nord de la glace, et une demi-heure plus tard s'abat un brouillard comme je n'en ai jamais vu de plus épais. A l'exception de quelques éclaircies, ce brouillard dure jusqu'à midi. Le temps s'éclaircit pour quelque temps, mais se recouvre bientôt. Toute la jamaie passent des glaces détachées tandis que nous mar-

chons soit à demi-vitesse soit le plus doucement possible.

10 juillet.—Encore un matin brumeux. Le brouitlard se dissipe à 7 heures. A 9 30 hres, de la matinée nous rencontrons une trainée de glaces détachées s'étendant vers le nord et le sud aussi loin que la vue peut porter. A 10:30 nous entrons en eau parfaitement libre et nous nous dirigeons vers North-Bluff. Toute la journée nous avons de la glace au sud de nous, et il semble que les derniers vents du nord ont chassé les glaces de la rive nord pour les entasser du côté du sud. Un changement de vent les ramènerait bientôt et nous arrêterait. Nous apercevons aujourd'hui la première baleine de la saison.

11 juillet.—Arrivés à Ashe-Inlet à 4.55 du matin, nous trouvons l'observateur M. Tyrrel, arpenteur provincial, et ses deux aides, MM Mills et Creelman, en excellente santé. Les indigènes leur ont fourni de la viande fraîche pendant tout l'iver, et il leur reste encore quatre tonnes de charbon. Je prends M. Tyrrell à bord comme aide

by drographe, et repart à 6 du matin.

M. Tyrrell m'apprend que le steamer Arctic a passé au poste le 5 jain, après avoir quitté Saint-Jean de Terreneuve près de trois semaines auparavant. Il avait été pris dans les glaces à la hauteur de l'île Résolution et était ainsi resté pendant dix jours consécutifs le jouet des allées et venues de la glace, comme avait été l'Alert l'année dernière—voir le Rapport sur l'expédition de la Baie d'Hudson, 1985—bien que ce steamer soit l'un des plus puissants baleiniers de Dandee. Une fois libéré il avait fait le trajet entre l'île Résolution et North Bluff en deux jours. En partant, le capitaine Guy, qui le commandait, a exprimé l'intention de passer le détroit s'il était capable, de se faire chemin entre les îles Southampton et Mansell, de croiser dans la baie d'Hudson, et, passant par Rowe's-Welcome, pousser, s'il était possible, dans le golfe de Boothia, et revenir par les détroits de Lancaster, de Smith et de Davis, faisant ainsi le tour de l'archipel qui s'étend au nord du détroit d'Hudson. A la date du présent rapport je n'ai pas encore appris le résultat de cette entreprise, mais si elle réussit, le capitaine Guy aura accompli ce qui n'a jamais encore été tenté.

Je quitte Ashe-Inlet avec l'intention de traverser le détroit pour communiquer, s'il est possible, avec M. Payne à la baie de Stupart; mais à environ six milles au large, je trouve la glace en une masse compacte dans laquelle ce serait folie que d'engager le navire. Prenant la direction de l'ouest le long du bousculis (pack) je trouve partout la glace dans la même condition, et à vingt-cinq milles à l'ouest d'Ashe-Inlet j'abandonne l'idée de visiter la baie de Stupart, et entrant dans les glaces je fraie ma route vers l'ouest. Quelques-unes des glaces sont très grosses et d'une grande étendue, plusieurs morceaux ayant plus d'un mille de longueur; et bien que le dessus en

soit mou, le reste est aussi dur que de la roche.

Le 12, à 1.30 de l'après midi, tandis que nous battons de l'éperon un bloc de glace d'une grande résistance, l'hélice frappe un glaçon et brise une de ses ailes. Nous démontons l'hélice, lui posons une nouvelle aile, et nous remettons en marche à 440. La glace continue abondante toute la journée, se desserre et se resserre, apparemment

avec les phases de la marée.

Le 13 et le 14, la glace continue, et je cite ici mon journal du 14. L'opinion qui y est exprimée a été confirmée par les événements subséquents: "La glace que nous avons rencontrée ce soir règle selon moi la question de la possibilité de la navigation du détroit. Au moins pour la présente saison le détroit n'est pas encore navigable. Aucun navire ordinaire qui pourrait porter du fret, même s'il était renforcé peur le service des glaces, ne saurait résister à des assauts comme ceux que nous avons subis cette après-midi."

Le 15, 16, 17 et 18 nous profitons de toutes les possibilités qui se présentent pour avancer vers l'ouest, et à 10 heures du soir, le 19, nous approchons de la première île Digges, où se trouve situé le port Laperrière; mais l'île est bordée de grosses glaces encore attachées aux rochers, et comme le temps n'est pas favorable

et que la marée est sur le point de changer, je m'éloigne pour la nuit.

Le 20 au matin, nous réussissons avec beaucoup de difficulté à entrer dans le port Laperrière. Ici nous trouvons M. Percey Woodworth, et ses deux aides en excellente santé; et ils rapportent qu'ils ont passé un hiver agréable et confortable. M. Woodworth nous apprend que dans son port la glace n'est brisée que depuis quelques jours. La détâcle s'est ainsi faite un mois plus tôt que l'année dernière, lorsque M. Laperrière avait charge du poste; ce qui établit qu'à l'ouest comme à l'est du détroit la saison est d'un mois plus à bonne heure qu'en 1835.

Nous passons du 20 au 24 au port Laperrière pour permettre aux métaniciens de faire des réparations récessaires aux machines, et nous faisons des observations

horaires et déterminons la valeur des éléments magnétiques.

A 5 heures du matin, le 25, nous sortons du port après avoir examiné l'état de la glace du haut d'une des collines. Nous n'avons pu faire que neuf milles lorsque neus sommes assaillis par les glacer, dans lesquelles nous restons pris jusquà 7:40 heures le lendemain matin; alors la glace s'ouvre soudainement et à 9 houres du matin nous pouvons aller à grande vitesse. Un brouillard épais continue jusqu'au soir, puis le temps s'éclaireit et nous apercevons le cap Pembroke; à 6 heures du soir, pas de glace en vue si ce n'est que ques glaçons épars à l'horizon. Dès que nous avons passé la glace nous sondons régulièrement pour reporter les résultats sur les cartes, et toutes les observations possibles sont prises pour déterminer avec précision la position du navire. Nous rencontrons un peu plus de glace libre et pourrie le 27 au matin, mais pas assez pour nuire aucunement à la navigation. Dans l'après midi, nous arrivons à la hauteur du cap Southampton, mais comme le temps est quelque peu brumeux nous ne l'apercevons pas. Ayant alors à décider si je dois suivre mon plan primitif de visiter la partie nord-ouest de la baie, ou de me rendre directement à Churchill et à la factorerie d'York, pour faire les levées hydrographiques, le département désire que je fasse à ces endroits, et après avoir pesé les deux alternatives, je me décide de partir pour Churchill, parce que je considère que pour ces travaux les chances de beau temps sont plus grandes au commencement d'août que plus tard dans la saison.

De Southampton à Churchill la course est excellente, le navire fait huit rœuds à l'heure presque tout le temps. On rencontre encore un peu de glace libre le 28 au matin; mais c'est tout ce qui se présente qui ait aucun intérêt, et nous arrivons et jetons l'ancre au port de Churchill à 5·15 de l'après-midi le 29, après avoir fait le trajet depuis le cap Southampton en quarante-six heures.

Du 30 juillet au 3 août, le temps est employé à faire la levée hydrographique du port de Churchill, dont je vous envoie une carte avec mon rapport sur ces travaux et

ceux d'York-Roadstead.

A 6 heures du matir, le 4, nous prenons la mer pour la factorerie d'York, et nous sondons sur notre route, d'abard à cinq minutes d'intervalles et ensuite toutes les demi heures L'après midi étant brumeuse avec une brise de l'est qui va se rafraî-

chissant, et comme le baromètre baisse je m'éloigne plus au large que je ne ferais si le temps était beau, et bien que les sondes aient peut être moins de valeur qu'elles n'auraient si nous n'avions pas perdu la côte de vue pendant tout le trajet, elles peuvent toujours servir comme faisant voir la fidélité comparative de cette partie de la carte.

De bonne heure le 5 au matin nous rencontrons un bloc de glace, et comme le temps est brumeux je capeye. Le temps continue brumeux jusqu'à 3 heures de l'après-midi, et comme je ne puis arriver à un endroit où jeter l'ancre avant qu'il fasse nuit, j'arrête les machines jusqu'au lendemain matin; et le temps étant alors clair j'entre et jette l'ancre dans l'embouchure de la rivière Nelson, ayant la balise de la pointe du Marais (Marsh) au sud quart sud-ouest, à une distance d'environ 9 milles.

Nous descendons la chaloupe a vapeur, et quittons le navire pour nous rendre à la factorerie à 1.30 h. de l'après-midi avec une baleinière à notre remorque. Avant notre entrée dans la rivière Hayes le vent s'est rafraîchi considérablement, et la chaloupe embarque tant d'eau que je ne la regarde pas comme sûre pour les sondes que nous avons à faire au large, et je loue une grande gcétette de la Compagnie de la

Baie-d'Hudson.

Le capitaine Markham, de la marine royale, qui a accompagné l'expédition comme représentant de la Compagnie du chemin de fer Winnipeg et Baie-d'Hudson, quitte le navire et prend en canot la route de la rivière Hayes. Conformément à vos instructions je lui fournis des provisions, etc., et lui procure un canot.

Le 14 août, ayant fait une levée du chenal de la rivière, je quitte la factorerie d'York. Je joins au présent rapport un plan qui indique approximativement la nature

et la position du chenal.

Je désire reconnaî re officiellement la courtoisie et l'aide que j'ai reçues de M. Mattheson, le facteur chef de la factorerie d'York, qui a mis à mon usage une des grandes chaloupes appartenant à la compagnie, et qui m'a fourni un interprète et

deux pilotes sauvages très familiers avec le chenal de la rivière Nelson.

Revenu à Churchill, le 16 août, je termine les sondes du port, et fait des observations pour déterminer la marche des chronomètres; je fais remplir les soutes avec le charbon que nous avons dans la cale. Dans la matinée du 16, la première fois que nous jetons l'ancre, elle ne mord pas et le jusant gagnant de la force fait chasser le navire et nous touchons fond à environ 11.30 heures. Le navire reste dans la vase jusqu'à ce qu'il revienne à flot vers les 5 heures de l'après-midi; nous levons alors

l'ancre et après nous être replacés nous mouillons encore une fois.

Vendredi, le 20, à 11 heures de la matinée, nous prenons la mer pour l'île de Marbre, en faisant des sondes et les reportant sur la carte partout où nous venons assez près de la côte pour cette fin. Je m'approche de la pointe des Esquimaux, et me dirige ensuite vers l'île de Marbre. Pendant la nuit du 21 nous avons beaucoup de difficulté avec le compas. Le compas de route, compas à bulle d'air de la marine des Etats-Unis, de la meilleure fabrique, et comparativement neuf, subit un alourdissement qui le rend inutile, et le compas de sir William Thompson se dérange parfois jusqu'à marquer S. S. O. avec persistance pendant que notre course est Nord-Est (magnétique).

Le 23, la même chose se répète dans la matinée. Les dérangements qui se sont faits durant la nuit du 21 ce l'incidaient avec la présence de brillantes aurores boréales, ceux du 22 se sont manifestés après le lever du soleil, de sorte qu'il n'y avait pas moyen de voir s'il y avait des aurores ou non. Comme le soleil luisait au moment des seconds dérangements, j'enlevai l'appareil correcteur du compas de sir William Thompson et le règlai. Le compas se conduisit assez bien pendant quelque temps, mais commençait à se déranger de nouveau à notre départ de l'île de Marbre.

Nous arrivons à l'île de Marbre à 10 heures du matin, dimanche, le 22 octobre, et nous jetons l'ancre dans l'avant port. Ce port forme la station de lestage la plus commode que j'aie rencontrée aucune part soit dans la baie soit dans le détroit. On peut s'en faire une idée si l'on apprend qu'avec trois chaloupes nous emb rquons près de quatre vingts tonneaux de lest entre 5 heures du matin et 3 heures de l'après-midi.

Je trouve ici une lettre qui a été laissée par le capitaine Benton, du baleinier

américain Wave. La voici :

" Ile de Marbre, 1er août 1856.

"J'ai passé l'hiver dans l'avant port en compagnie du George and Mary Nous avons en un hiver pou rigoureux, mais un printemps froid et tar lif, le thermomè re n'atteignant 30° que le 19 mai. Après avoir commencé à pratiquer des tranchées des le 10 mars, ce n'est que le 16 juin que nous avons pu sortir; le George and Mary était parti le 12.

"Tout le reste du mois de juin et pendant tout le mois de juillet nous avons croisé dans la baie d'Hudson; nous n'avons vu qu'une seule baleine avec son baleineau; nous l'avons capturée et elle a rendu 145 barils. Nous avons hêlé le George and Mary le 16 juillet. Il n'avait encore rien pris, et était en route pour Repulse

Bay. Il avait rencontré une baleine mais n'avait pas réassi à la capturer.

"Welcome était plein de glaces et nous n'y avons pas vu de baleise. Le 16 juillet, la glace s'é endait depuis la Pointe à la Baleine jusqu'au can Harding. C'est le 2 jullet que j'ai vu la baleine que j'ai capturée; je n'en ai pas vu en juin.

" En février, le scorbut a commencé à attaquer l'équipage. Les premiers naturels se sont présentés le 21 avril; nous avons acheté un daim; plus tard, nous en avons acheté cinq autres. Au milieu de mai, les choses avaient mauvaise mine 28 mai nous étions à scier la glace; à neuf brasses de profondeur la glace touchoit le fond. A elles deux, les barques ont employé près de quarante lances à bombes pour faire sauter la glace. Depuis le mois de janvier le bouscu is (pan) est collé au champ de glace unie. Le ler de juin, le bousculis s'est détaché de l'extrémi é de l'î e da Mort (Deadman), et dès lors le seiage a bien été. La glace dans le port avait 7½ pieds d'épaisseur. Le scorbat avait mis près de la moitié des membres des équipages des deux navires dans l'impossibilité de faire le service, tandis que les autres en étaient tous plus ou moins atteints; mais une fois que nous avons été sortis, tous se sont rétablis, et tout le monde est aujou d'hui en bonne san'é. Je pars d'ici demain pour une cou: te expédition, après laquelle je terminerai mon voyage.

### "ANTHONY BENTON.

" Maître de la barque Wave, New-Bedford, Mass."

Cette lettre établit que deux navires ont passé l'hiver dans la baie dans le but de faire la pêche à la baleine, et comme un d'eux y avait déjà passé deux hivers précédents, on voit que les baleiniers de la Nouvelle-Angleterre n'ignorent pas les avantages qu'offre la baie d'Hudson pour leur industrie. Il est curieux que la lettre ne mentionne pas la mort d'un des matelots, dont la fosse récente surmontée d'une croix convenable a été l'une des premières choses que nous ayons vues en débarquant dans l'île.

Le 23 après-midi, après avoi embarqué tout le lest dont nous pouvens avoir besoin pour le présent, nous prenons la mer. Le temps a trè, mauvaise apparence et le vent qui vient du S. E., fraîchit; le baromètre baisse et la mer grossit dans le port, qui est complètement exposé aux vents qui viennent dans cette direction.

Les observations que nous avons faites cette année à l'î e de Marbre confirment celles que nous faisions en 1-84, relativement à la latitude et à la longitude, et la

position de l'île se trouve altérée de presque toute la longueur de celle-ci.

Parti de l'île de Marbre avec l'intention de me diriger vers le nord dans Roes' Welcome, et de visiter Caesterfield Inlet, je trouve, une fois au large, la mer très grosse, tandis que les compas, qui fonctionnent très mal et oscillent sur des arcs de 80° à 90°, sont tout à fait inutiles pour le moment, et je suis oblige de tenir la mor et attendre le temps clair. La grame continue pendant toute la jourrée du 24, et comme le temps approche de nous mettre à la besogne plus sécieuse qui nous attend dans le détroit d'Hudson, jo me dirige sur le cap Southampton, bien que les évé lements me réservent d'être quelques jours sans y arriver.

Le 25 au matin le temps est clair, et nous prenons des observations pour déterminer notre position; mais peu après midi il s'abat un ép is brouillard qui se change en pluie, et vers minuit, ou de b nne heure le 26 au matin, il souffly une brise, et le navire est en panne sous huniers fixes et petit foc. A 4 heures de l'aprè-midi le

vent est très fort et je serre les huniers, et prend la cape sous grande voile-goëlette et sous vapeur à faible pression. Le vent continue jusqu'à 8 heures du matin le 27. Les machines sont alors mises à toute vitesse et nous prenous la direction du cap Southampton autant que peut nous le permettre l'emploi des voiles auriques.

La matinée du 28 est très telle, et à 11.20 du matin nous jetons l'ancre sous le cap et prer ons des observations pour déterminer la longitude et la latitude. Tandis que nous sommes à l'ancre en cet endroit nous prenons des observations pour déterminer le courant, et nous trouvons que la vélocité maxima est de un et un deminœud à l'heure dans la direction du franc ouest.

Nous quittons le cap Southampton cette après midi et faisons le relèvement de la côte sud depuis le cap jusqu'au Nid-de-Cygne de Carey. Je trouve que le cap n'est pas du tout dans la position qui est indiquée sur les cartes, et qu'à partir du cap et du Nid s'étendent de grandes battures.

Le 29, le temps est encore brumeux, et vers 5 heures de l'après midi un nuage de brume et de fumée entoure le navire. D'abord le phénomène se manifeste en ondées de 15 à 20 minutes de durée, et présente des effets de lumière très singuliers. Pendant les intervalles entre les ondées la lumière du jour est très jaune et l'eau a une jale ceinte verdatre. A 6 heures de l'après midi il fait si sombre qu'il nous faut allumer les lampes. Pendant la nuit les ténèbres sont d'une intensité qui dépasse tout ce que j'ai jamais vn. A six pouces du visage on n'aperçoit pas sa main, et les hommes se heurtent les uns aux autres sur le pont. L'odeur de la fumée est aussi forte que si le feu était tout près de neus, et à la baie de Stupart, à une distance de près de 300 milles, M. Payne m'a appris plus tard que l'eau de pluie recueillie dans cette occasion était décolorée, et que filtrée à travers un papier brouillard elle laissait un dérôt considérable de sédiment de couleur sombre. Le vent est frais toute la nuit, et nous restons en panne avec les amures à tribord, permettant au navire de dériver vers le nord, mais faisant usage de la sonde tout le temps Le matin du 30, de fortes averses contribuent à éclaireir l'atmosphère, et peu après le point du jour nous apercevons l'île Notingham, ce qui me permet de déterminer approximativement ma position, et de diriger tout de suite mon navire de façon à traverser le détroit vers l'île Digges. Le temps continue brumeux et sale toute la journée, mais à 6.40 heures de l'après midi nous arrivons sans encombre au port Laperrière, tandis que le baromètre baisse encore rapidement et que le vent augmente de vigueur. Le 31 août, et le 1er et le 2 septembre, le gros temps continue. Le 31 et le 1er, il vente tellement que les chaloupes ne peuvent faire l'embarquement de ce qu'il y a à prendre à bord, et le 2 les embarcations ne peuvent tenir la mer que du côté ouest du port. Tout le monde est employé à remplir les soutes et à prendre du lest.

Le 3 j'envoie MM. Tyrrell et Skinner à la terre ferme pour déterminer certains contours de la côte et pour voir s'ils ne pourraient se procurer de la veuaison des Esquimaux, qu'on peut généralement rencontrer en cet endroit.

Ils reviennent le lendemain après avoir fait d'une façon satisfaisante l'ouvrage

dont ils étaient chargés, mais sans avoir pu se procurer de viande fraîche.

Le 5 et le 6, encore un gros temps qui pousse la houle dans le port, et-le roulis est très considérable.

La maison a été démontée et embarquée ainsi que les provisons et effets, etc. M. Woodworth, l'observateur choisi de ce poste, m'adresse une lettre dans laquelle il dit qu'il a trouvé ses provisions suffisantes et de bonne qualité, et qu'il lui restait encore une certaine quantité de charbon. Je désire mentionner ici que je suis très satisfait de la façon dont M. Woodworth a accompli ses fonctions. Bien que sa jeunesse et son inexpérier ce fussent contre lu, l'étude et la fidélité à ses instructions lui ont permis de bien s'acquitter de ce qu'il avait à faire.

Quant aux autres officiers, les états de services de M. Payne à Toronto étaient une garantie suffi ante de ce qu'il ferait dans le détroit de la baie d'Hudson, et MM. Tyrrell et McKerzie, tous deux ingénieurs diplômés, étaient éminemment en état de s'acquitter de leurs tonctions et l'ont fait de la façon la plus satisfaisante. A notre arrivée au port Burwell, la santé de M. Shaw ne lui permettait plus depuis quelque temps de noter aucune observation, mais ses aides avaient continué ses travaux d'une

façon très louable.

Le 7 septembre, le temps étant devenu très incertain, il nous faut embarquer le canot à vapeur, et nous l'assujétissons sur le pont. A 5 heures de l'après-midi nous quittons le port Laperrière pour l'île Nottingham, et à 11 heures du soir nous rencontrons un champ de glace flottante le long duquel nous tenons jusqu'au jour.

Au point du jour, le 8, nous apercevons l'île Notingham, et à 8 heures du matin

nous arrivons et jetons l'ancre dans le port de Boucherville.

Tout le monde est immédiatement mis à l'œuvre pour démonter la maison et embarquer les effets. Tout est terminé et le navire reprend la mer à 6 heures le même soir.

M. McKenzie et ses deux aides, MM. Gooly et Fleming, sont en excellente santé. Leurs provisions étaient abondantes et auraient été suffisantes pour encore un hiver; quant au combustible il leur restait trente-cinq sacs de charbon et environ deux cordes de bois. A l'époque de notre arrivée, M. McKenzie n'étant pas certain que nous pourrions arriver à eux cette saison, avait avec beaucoup de prudence commencé à s'approvisionner de tourbe qu'il se proposait d'employer comme combustible. Cette tourbe, séchée et saturée d'un peu d'huile de phoque ou de quelque graisse, fait un excellent feu. M. McKer zie a été très heureux à la chasse, de façon que depuis son arrivée le poste n'a guère été sans viande fraîche, grâce aux nombres considérables de daims, de gelinottes, de canards et d'outardes, qui ont été abattus.

Dans le voisinage de l'île Nottingham il y a beaucoup de glaçons; pas assez pour nuire sérieusement à la navigation, mais en quantité suffisante pour indiquer l'arrivée de la vieille glace du nord qui descend un peu plus tôt cette année qu'en 1885.

Une fois que nous avons quitté l'île Nottingham le vent de l'est commence encore à fraîchir et le baromètre baisse. Le vent est frais toute la jurnée du 9 et à minuit il souffle une forte brise qui dure toute la journée du 10, et jusqu'au 11 au soir, le temps est brumeux et il neige par intervalles. A 10 heures du soir, le 11, le vent tombe tout à coup. A 9 heures du matin, le 12, qui est dimanche, nous arrivons à l'anse Ashe.

Je construis ici une grande balise sur le sommet d'une haute colline, que nous nommons la Butte et la Balise Tyrrell (Tyrrell's Bluff and Beacon). Ce sera un amer, attendu que vu de l'est et de l'ouest le sommet de cette colline fait saillie sur l'horizon, et la balise se détache sur le ciel en relief bien accusé.

Le 13, nous embarquons les provisions, etc.; le 14 et le 15, le brouillard est si épais sur le détroit que je ne pourrais atteindre la côte sud, si je m'aventurais à la mer.

Le 16, au matin, le temps est clair, et nous quittons l'anse à 5 heures, au point du jour. Nous arrivons à la baie de Supart à 3 heures de l'après-midi. Nous trouvons M. Payne et ses aides en excellente santé. Ils n'ont pas eu de difficultés sérieuses avec les Esquimaux, et ont à peine touché à leurs salaisons, tant le phoque et le gibier de différente espèce ont été abondants. Quelque temps avant l'arrivée du navire, M. Payne avait abattu soixante-dix outardes en une journée.

A part les observations météorologiques et les observations des marées, ainsi que celles du mouvement de la glace, M. Payne a étudié la flore et la faune avec beaucoup de soin. Il a des collections complètes de plantes, avec les dates du boutonnement, du bourgeonnement, de la floraison, de la maturation des graines, et le dépérissement; il a aussi des spécimens d'oiseaux préparés avec soin, ainsi que des spéci-

mens de la faune ichthyologique, conservés dans l'alcool.

M. Payne rapporte que le saumon et la truite de mer ont été très abondants, et il envoie à notre bord, pour notre usage, un baril de saumon salé d'excellente qualité, ce qui, avec les outardes qu'il a tuées, fait un agréable et salutaire élément de diversité dans notre diète.

Les 17, 18 et 9, le vent est très fort. Le 20, j'envoie M Tyrreil dans une des baleinières faire le relèvement de la partie intérieure de la baie (Sound). M. Payne revient et rapporte qu'il a trouvé à l'extrémité de la baie, à environ dix milles du poste, quatre petits canons de fonte et une grosse ancre d'affourche. En conséquence, le 21, j'envoie M. Barrie avec une baleinière pour examiner l'oudroit et faire rapport. A son retour, M. Barrie dit qu'il n'existe aucunes traces de l'atiments, et il rapporte un des plus petits canons. Ils sont évidemment très vieux, attendu que la marque de

l'année a été complètement oblitérée par la rouille, et le fer est profondément rongé, bien que les canons aient été dans un endroit élevé, et à l'abri de tout contact avec l'eau de la mer.

J'avais l'intention de prendre la mer le 22 au matin, mais au jour il souffle une forte brise qui, accompagnée de neige à intervalles, continue jusqu'à 10 heures du

soir, le 24.

Le 25, au matin, nous quittons la baie de Stupart par le port Burwell, et faisons le relèvement de la côte en passant vers l'est, et jetons la sonde régulièrement toutes les heures. Nous arrivons le 26, qui est un dimanche, et jetons l'ancre dans le port Burwell, à 4 heures de l'après midi. Je trouve M. Shaw malade du scorbut. Il est très faible, et s'évanouit s'il s'assit pendant quelques minutes. Je le fais embarquer le lendemain matin, et il commence bientôt à prendre du mieux, grâce aux soins qu'on lui donne, bien que pendant les premiers jours je craigne beaucoup pour sa vie.

Le 28 septembre, vent frais de l'est. Tous les hâtiments et effets sont mainte-

rant embarqués, et nous attendons pour partir que le temps s'éclaircisse.

Le 29 septembre, nous quittons le port Burwell à 9.30 heures du matin, et passant par le détroit de Gray, nous faisons le relèvement des îles Button et de la côte du cap Chudleigh, jetant la sonde toutes les demi-heures; et bien qu'en nous rendant à Nachvak nous passions jusqu'à trente milles de la côte, nous ne trouvons jamais une profondeur de 100 brasses.

Cette découverte est très importante, attendu que le détroit est profond partout, et qu'un navire qui se dirige sur l'entrée de l'est n'a qu'à se rendre jusqu'au bas-fonds du côté du sud, si le temps est brumeux, et de là se diriger vers le nord (vrai) assez loin pour doubler les îles Button, et entrer sans crainte dans le détroit vers la hau-

teur du 61° nord.

Je décide donc de téterminer jusqu'où s'étend ce bas fond, et si je n'étais pas si

inquiet de l'état de M. Shaw, je tracerais la limite des 100 brasses.

Le 50 septembre, nous arrivons à Nachwak et nous remontons l'inlet jusqu'au poste de la Compagnie de la Baie-d'Hudson. Je négocie avec M. Ford, l'agent de la compagnie, la vente de la maison du poste d'observation que nous laissons. Nous quittons le porte et jetons l'ancre dans l'anse de Skynner pour la nuit, et à 5 heures du matin, le ler octobre, nous prenons la mer pour revenir.

Je ne prends pas tout d'abord la direction de la côte, mais pousse vers l'est jusqu'à ce que l'eau ait atteint une profondeur de 100 brasses, ce qui n'a lieu qu'à plus

de soixante-dix milles de la côte.

Le reste du voyage n'offre rien de particulier. Nous descendons le long de la côte par un beau temps et nous passons le détroit de Belle-Isle le 5 octobre. A 6 houres du matin, tandis que nous sommes à la hauteur de la pointe Forteau, le vent qui souffle du sud-ouest devient très fort et nous ne pouvons guères marcher. En conséquence je jette l'ancre à la baie Forteau pour la nuit. Le gros vent continue tout le lendemain, mais à 8 heures du soir il change et souffle du nord-ouest. Je prends immédiatement la mer, et, passant la baie des Isles à midi, le 7, nous atteignens l'anse à la Viande (Meat Cove), et nous nous faisons reconnaître le 8; passant ensuite à l'ouest du Cap-Breton et par le détroit de Canso, nous arrivons à Halifax et amarrons au quai du département à 4 heures de l'après-midi, dimanche, le 10 octobre. Tout le monde est immédiatement congédié, et l'on reprend à gages ordinaires les hommes nécessaires pour ce qui reste à faire.

Je joins à ce rapport un tableau où l'on peut voir la différence entre la température constatée l'hiver dernier et celle constatée l'hiver précédent aux différents postes.

Quant à la question principale que cette expédition avait pour objet de résoudre, je n'ai rien appris cette année qui puisse me faire revenir sur les opinions que j'ai exprimées dans mon rapport de l'année dernière. Pour les fins de la navigation marchande pratique, le détroit n'était certainement pas ouvert cette année avant le 20 juillet, de sorte que je ne crois pas, bien que la glace du Labrador ait descendu cette année un mois plus tôt que l'année dernière, et que la glace des ports du détroit d'Hucsen soit aussi partie beaucoup plus tôt, je ne crois pas, dis-je, qu'il puisse y avoir beaucoup de différence dans la longueur de la saison, et l'on peut dire que les

206

mois de navigation sont ceux de juillet, acût, septembre et octobre, avec délais en juillet et difficultés en octobre. Août et septembre sont les deux mois pendant lesquels la navigation est libre.

Le tout respectueusement soumis,

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

ANDREW R. GORDON, Commandant l'expédition de la Baie d'Hudson.

Depuis que le rapport qui précède est écrit, j'ai eu des nouvelles du capitaine Gny du steamer Arctic, et le rapport de l'expédition de la Baie d'Hudson contiendra des notes de son voyage. Je crois cependant qu'il est à propos de mentionner ici que bien que l'Arctic soit un des plus puissants baleiniers de la flotte de Dundee, et que le capitaine Guy cût très l'âte d'entrer dans la baie d'Hudson, il n'a pu le faire avant le 16 juillet. Il dit dans sa lettre, que du 20 juin au 25 juillet il a vainement tenté d'entrer dans la baie d'Hudson, et parlant des glaces il ajoute qu'elles étaient très grosses et d'une épaisseur de 15 à 20 pieds. Avec l'Alert nous avons pu passer de fi çon à entrer dans le port des îles Digges le 20.

Si done l'Arctic n'a pu se frayer un passage avant le 26 juillet, on peut assu ément dire que le détroit n'était pas cuvert à la navigation peur les fins ordinaires du com-

merce avant cette date.

ANDREW R. GORDON.

Tableau I.—Comparatson des hivers 1885-86 et 1884-85, à Belle-Isle.

Moyenne de la vélocité du vent.	Comparaison avec 1884-85.	Willow Willow	77	15	21 3	18 -3		15 —9	15 +1	17 +3	17 +3
	Comparaison avec 1884-85.				7	7		+2		7	7
Nuages.	1885-86.	2	01-0	2	1-	F-		00	1	2	1
Brume.	Comparaison avec 1884-95.			+2	7	-13		+3	+3	6+	+17
Brı	1882-86.		Jours.	133	-	64		12	00	17	59
Jours de neige.	Comparaison . 38-181.				9	+22		+24	+8	+	+21
Jo de 1	1882-86.			20	9	11		13	14	14	63
rie.	Comparaison			-10.84	₹3.68	+1 65		+3.46	+0.30	+1.59	-1.18
Pluie.	98-3881		Pouces.	1.82	3.11	1.73		2.28	0.30	1.83	12.06
Moyenne de la variation quoti- dienne.	Ocmparaison 84-1881 59ve		•	-0.53	+1.16	04.0+		+1.76	+1.36	+0.13	
Moyenne de la variation quoti dienne.	1882-585.	1	0	6.07	8 .23	7.38		8.26	8.90	E0 63	
	Comparaison . 38-4881 seve		0	+ 3.0	-12.0	+ 1.0		+ 4.0	0.2 -	- 50	+ 4 0
Température la plus basse.	1882-86.		0	25.0	0.E-	-12.0		-15.0	0.11-0	-14.0	-15 0
rature	Comparaison .38-4-881 .39va		0	96.0+	+2.22	+1.64		+8.33	-6.13	+0.84	+1.36
Température moyenue.	1885-86.		0	36.19	27.20	12.33		14.71	11.55	16.54	19.76
			1885.	Octobre	Novembre	208 Obecembre	1886	Janvier.	Février	Mars	Saison

Tableau II.—Comparaison des hivers 1885-86 et 1884-85, à Port-Burwell.

	Tempé	Température moyenne.	Température l a plus basse.	rature basse.	Moyenne de la variation quotidienne.	Moyenne la variation notidienne.	Heures de pluie.	es de ie.	Beures de	s de	Heures de brume.		Nugges.	Moy	Moyenne de vé- locité du vent.	t.
	1882-86.	Comparagno O	188 <b>2-8</b> 6.	Comparaison avec 1884-85.	1885-86.	Comparaison Sec. 1884-85.	1885-86.	Comparaison avec 1884-85.	1885-86.	Comparaison See 1884-85.	.88-2881 ———————————————————————————————————	1885-86.	- nosianaquioD	1885-86.   1885-86.	повіята под повівта под повівта под повів под	1
1885.		G	0	0	0	0						0 0	0 3 10 0 3 19	10 Milles	es Milles.	1 00
Octobre	29.99	+ 4.29	16.5	+ 23.01	4.60	- 1.90	18	+ 18	09	7 -	+	00	-1	11.8	1	2.1
Novembre	22.28	+12.14	.9 –	+ 3.3	6.93	- 2.87	18	+ 18	34	-200	:	00	+	.4 11	7 - 4	8.4
Décembre	4.80	+13.60	-23.	8.9 +	10.83	81			58	- 73	***********	9	.8 +1.3	.3 13.9	1	5.0
1886.														_		
Janvier	-11.48	+ 4.33	-31.	+ 2.3	13.61	1.91			- 00	- 65	:	4	4.6	.1 24.	.3 + 3.	10
Février	-10.43	-12.73	-32.2	-12.3	11.86	- 1.14			36	-110		4	4.6 -1.4	4 20.8	+	9.9
Mars	12	+ 7.13	-24.4	1 2.5	10.30	- 2.60			31	- 86		60	3.4 —1.8	8 15.9	1	10
	1			1		1	-			1	1		_		İ	1
	5.84	+ 4.61	-32.2	+ 1.0	9.25	- 1.75	36	+ 36	227	-640	+ ∞	4	6.1	.26 16.4	+	.43
Le signe + indique, pour la température, pour 1885-86.	la tempé		qu'elle a été plus élevée en 1885-86	té plus éle	svée en 1		u'en 1884-	qu'en 1884-85, et pour la pluie, la brume, etc., que la différence est	r la plu	ie, la b	rume, e	tc., que	la différ	ence es	t en plus	1

-14

209

TABLEAU III.—COMPARAISON des hivers 1885-86 et 1884-85, à l'anse Ashe.

	Températu moyenne	Température moyenne.	Température la plus basse.	ature basse.	Moyenne de la variation quotidienne.	riation enne.	Heures de pluie.	es de	Heures de neige.	s de	Brume.	me.	Nuages.		Moyenne de la vélocité du vent	e de la du vent
	1882-86.	Comparaison avec 1884-85.	1882-86.	Comparaison avec 1884-85.	1882-86.	Comparaison avec 1884-85.	1885-26.	Comparaison avec 1884-85.	1882-86.	Comparaison avec 1884-85.	1882-886.	Comparaison avec 1884-85.	1882-86.	Comparaison avec 1884-85.	1882-86.	Comparaison .38-1881 seve
1886.	0	o	0	0	0	0					Heurs	Heures.			Milles.	Milles.
Octobre	25.51	+ 5 26	6.5	+ 4.1	7.86	74	10.	+ 10	- 48.	-112	64.	+64.			14.13	- 1.48
Novembre	13.61	4.66	-16.2	- 2.7	10.96	+1.76	:		39.	-213					15.97	- 1.33
Décembre	- 13	+10 93	-27.3	6.	10.83	+3.42			.98	+ 26					17.14	+ 6.04
1886.													suos			
Janvier	-19.34	+ .12	-34.3	+ 4.2	12 04	+2.25			-48.	+ 12					14.46	+ 1.98
Février	-19.26	98. 02-	-39.4	+15.3	10.20	+1.31			- 40.	-160		- 4.	N		14.39	+ 2.08
Mars.	96.4	+ 4.63	-34.4	+ 9.8	14.72	+2.46			óo	- 84	12.	+ 4.		i	11.10	- 2.40
		-	-	-	1	-	Ī	İ	İ	1	1	1	İ	1	-	1
	- 1.26	14. +	-39.4	-9.3	11.10	+3.81	10	+ 10	- 692	-531.	91	+64			14.51	18. +
Le signe + indique, pour la température, qu'elle a été plus élevée en 1885-86 pour 1885-86.	r la temp	érature, q	u'elle a ét	té plus éle	rée en 18		1'en 188	4-85, et	pour l	a pluie,	la bru	qu'en 1884-85, et pour la pluie, la brume, etc.,	que la	differen	que la difference est en	n plus

TABLEAU IV.—COMPARAISON des hivers 1885-86 et 1884-85 à la baie de Stupart, Cap du Prince-de-Galles.

		Is plus	nosi nosi	riat quotidienne	rist quotidienne	Pluie.	. don 108	Neige.	uosi	de neige	noei 68-485.	N us	.68-485.	Brume	
1882-86.	Compara 81 osva	1882-86.	Gompara 81 5978	1882-86.	Si seva	1885-86,	Gomparai 81 oeva	1882-86.	Compara St 29ve	1885-86.	Gompara 1 syec 1	1882-86.	Somparai 81 seva	.98-8881	Compara SI 29Va
٥	o	EI	o	٥	a	Pes.	Pcs.	Pouces.	Pouces.	Jours. Jours.	Jours.	0-10	0-10	Jours. Jours	ours.
Octobre +25.01	+ 6.11	+14.00	+3.30	12.47	+2.81	0.15	+.16	28.6	- 13.2	11	- 2	9	62	+	
Novembre +15.45	+10.32	0.8	+2.4	11.44	99.0-			23.0	- 23.3	17	4 1	9	63	+	- 1
- 3.44	98.6+	-28.6	+3.1	14.68	+2.38			35.1	+ 28.8	16	+	4	63	+	63
-21.48	+ 1.13	-37 -3	-2.7	12.68	+3 98			10.2	+ 8.1	15	+ 11	4	- 1	+ 6	00
-20.39	-16 49	-39.2	6.21-	11 79	-1.91			11.9	8.61-	19	+ 111	4	- 3	+ 6	10
6.75	+ 8.75	-31.8	6.0-	15 34	+2 64			11.9	+ 11.7	14	+ 10	4		12 +	+ 13
- 1.77	+ 3.13	-39 5	-4.9			0 15	+0.15	120.7	1.1	86	+ 18	1.4	-1.8	36 +	+ 29
1884, première vieille glace obs 1885 do 1885, dern'ère glace observée le 1886 do 20 signe + indique, pour la ter	1884, première vieille glace observée le 28 novembre. 1885 do 1885, dernière glace observée le 7 août. 1886 do do do 21 do *e signe + indique, pour la température, qu'elle a été plus élevée en 1885-6 qu'en 1884-5	28 novembre ler do e, qu'elle a é	re. été plus	élevée en	188 <b>5-6</b> qu	ı'en 188	**************************************								

 $15 - 14\frac{1}{2}$ 

TABLEAU V.—COMPARAISON des hivers 1885-86 et 1884-85, au port DeBoucherville.

+ + - +	'98-	le plus basse.	riation quotid.	notid.	pluie.	6.6	neige.	3.	de brume	me.	Nuages.		Moyenne de la vélocité du ven	ne de la du vent.
++-		Comparaison .d8-486.	1885-886	nosistaqmoO avec 1884-85.	1885–86.	Nomparaison avec 1884-85.	1885–86.	Comparated no Set - 85.	1882–86.	Compersison avec 1884-85.	1885–86.	Comparaison Svec 1884-85.	1888-885	nosiaraqmoO .28-4881: 9va
++-														1
+ + -	0	0	0	0							0.10	0-10	Milles.	Milles.
+	04 - 2.2	9.4 -	8.65	+2.39		10	+ 9.08	+ 13.0 1	12.		1 97	19.0+	8 47	-1.83
	6.6 - 9.8	+ 4.9	10.68	94	:		9.18	-146.5	•		69 9	+3.49	12.09	+1.29
20 + 8 + 09.9	92 -32.8	- 0.3	14.70	+7.10	•	29	4 1.802	73.3	•		26.92	+1.35	11 .80	+8.10
1886.														
Janvier — 24.43 + 1.86	96 —38.2	- 3.2	11.66	+4.91	•	:	+ 9.11	4.1			4.50	+0.40	12.03	+6.43
Février20.74	4 -44.7	-14.0	10.76	-0.64		:	71 0 17	0.91-	:	÷	4.45	-1.65	8.73	-0.47
Mars10.96 + 7.73	.3 -38.1	0 8 1	13.16	+3.16			2.99	0.09.	•	· 8	4 76	+0.56	11.67	+5.17
- 5.11 + 2.34	14 44.7	2.6 -	11.60	+3.73		- 6	576.1 -1	192.2	12.	. *	29.9	+0.72	10.80	-2.78

TABLEAU VI.-COMPARAISON des hivers 1885-86 et 1884-85 au port Laperrière.

	Temp	Température moyenne.	Tempér la plus	Température a plus basse.	Moyenne de la va riat. quotidienne	Moyenne de la va- riat. quotidienne	Heures de pluie.	es de ie.	Heu	Heures de neige.	Heu	Heures de brume.	Nus	Nuages.	Moyenn locité	Moyenne de la vé- locité du vent.
1	1882-86.	Comparaison avec 1884-85.	1885-86.	Comparaion avec 1884-85.	1882-86.	Comparaison avec 1884-85.	1885-86.	Comparaison avec 1884-85.	1882-86.	Comparaison avec 1884-85.	1882-86.	Comparaison Sed-85.	*98-9881	Comparaison .38-1881 29ve	1882-86.	Comparaison avec 1884-85.
1885.	c	o	٥	۰	•	۰					Jours.	Jours.	0 & 10	0 à 10	Milles.	Milles.
Oetobre	25.44 +	+ 2.84	6.9	+ 4.3	92.9	34		10.80	11	+33.	12	-13	8.38	80. +	13.22	1 3.88
Novembre	16.52 +	+11.13	2.8 -	+ 4.9	9.17	- 2.43			40	- 2.	28	+28	16.9	64. —	17.28	+ .78
Décembre 6.93 +	- 6.93	+ 1.63	-31.1	+ 3.4	11.05	+ 2 65		•	57	+46.			6.84	+1.84	19.22	+ 8.02
1886.									-							
Janvier	-25.39	10.2+	9.48-	6.	10.58	+ 2.38	•	:	10	- 4.		******	4.14	94. —	15.88	+ 3.58
Février	-25.49	-19.48	7.05-	- 9.3	9 85	- 4.75			19	+10.	:	4	4.46	-1 94	13.77	33
Магв10.77 +	-10.77	+ 8.40	-38.3	- 6.3	13.50	+ 2.90			92	+95.	00	» +	2.01	60. —	16.11	+ 4.31
	- 4.27 +	+ 2.28	-40 4	3.7	9 95	20. +		10.80	293	+175	48	+30	96.9	-2.27	16 91	+ 2.18

Le signe + indique, pour la temporature, quelle a etc pius cievce en 1850-86 qu'en 1884-80, et la pluie, la brume, etc., que la différence est en plus pour 1885-86.

## ANNEXE No 28.

## RAPPORT SUR LE HAVRE DE CHURCHILL ET LA RIVIÈRE NELSON.

L'OBSERVATOIRE, TURENTO, 2 novembre 1886.

L'honorable

Ministre de la marine et des pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre le rapport suivant au sujet des levées hydrographiques qui ont été faites à l'embouchure des rivières Churchill et Nelson:—

La rivière Churchill se décharge dans la baie d'Hudson, à l'angle de la côte qui se trouve entre le cap Churchill et la rivière aux Phoques. En cet endroit, les formations rocheuses descendent jusqu'à la mer. A son embouchure la rivière se dirige vers le nord, l'estuaire lui-même est étroit, il n'a que 500 verges à peu près de large, et à ce point la marée est extrêmement rapide. En dedans, le bassin, qui a plus de quatre brasses de profondeur à eau basse, a environ 1,200 verges de long et 800 verges de large. Sur deux points la sonde établit la même profondeur un peu plus loin, et c'est à celui de l'est que j'ai toujours jeté l'ancre. Le mouillage est excellent, le fond étant de vase, et quoique la marée soit rapide, le havre est éminemment sûr.

Les abords de Churchill sont bien jalonnés, la côte est accore et dans les temps clairs elle est facilement reconnue à une distance de dix à douze milles. En temps de brume la règle à suivre pour arriver au port est de gouverner O ½ S, en se tenant dans vingt brasses d'eau jusqu'à ce que le plomb amène de la vase; alors, changez de direction, S. ½ O., ce qui vous conduira sur la Pointe aux Esquimaux. Laisser aller la sonde, et ne diminuez pas de fond à moins de dix brasses. Le fond mou de la riv ère peut être facilement distingué, même à huit milles de son embouchure, et il n'y a aucun danger d'approcher à cette distance lorsque les règles ci-dessus sont observées. Cette année je suis entré à Churchill par un temps comparativement brumeux et n'ayant eu aucune vue le jour où nous avons atterré. Ce havre conviendrait admirablement à un terminus de chemin de fer; on pourrait, à peu de frais, construire les docks nécessaires et agrandir le bassin en eau profonde; la pierre est là, sur le bord de l'eau, toute prête pour ces constructions, et la nature semble avoir laissé à l'homme très peu de chose à faire pour convertir ce havre en port spacieux, foyer d'affaires immenses.

Port-Nelson n'est pas bien nommé. Ce nom est aujourd'hui appliqué, sur les cartes de l'amirauté, à la baie qui se trouve entre le cap Tatnam et les battures Nelson; il avait d'abord é é donné par sir Thomas Button à une petite ause située à l'embouchure de l'un des petits creeks qui entrent dans la rivière Nelson, dans lequel il avait hiverné et qu'il avait nommé d'après le patron de l'un de ses navires, mort durant l'hiver. Le fait que le nom est ainsi consigné sur les cartes peut avoir induit à croire qu'il existe quelque port en cet endroit.

A ce point deux grandes rivières se déchargent dans la baie d'Hudson, la Nelson et la Hayes. Sur le promontoire qui sépare ces deux rivières s'élèvent la factorerie

d'York, le grand comptoir d'autrefois de la Compagnie de la Baie-d'Hudson.

Elle avait choisi cet emplacement, non à cause du havre qui pouvait donner un abri à ses navires, mais parce que la rivière Hayes était la meilleure route que les bateaux et les canaux pouvaient suivre pour aller dans l'intérieur. Autrefois cette route était la grande, sinon la seule, voie de communication avec les premiers colons des établissements de la Rivière Rouge et de Selkirk, et il fallait deux navires de très grandes dimensions pour transporter les marchandises destinées, non seulement au commerce de la compagnie, mais encore à l'usage des colons. A cette époque, les navires de la compagnie n'arrivaient pas jusqu'au fert, mais les marchandises étaient déchargées dans les rades extérieures, à bord de goëlettes que la compagnie tenaient

214

dans la baie et transportées par elles au fort; le transport des marchandises de retour s'opérait de la même manière, bien que, à cette époque, il y eut plus d'eau au fort

qu'il y en a maintenant.

Dans ces dernières années, d'autres voies de communication avec les territoires du Nord-Ouest ayant été établies, les exigences de transport du commerce de la compagnie ont beaucoup diminué, et depuis plusieurs années un petit navire tirant de 9 à 11 pieds a fait tout le service du district d'York et de Churchill, et souvent il a touché fond en entrant ou en sortant.

Le mouillage extérieur, dans la rivière Nelson, est à dix milles de la terre la plus

rapprochée, laquelle est si basse qu'on ne la voit pas du pont du navire.

Les courants de marée sont de 2 à  $2\frac{1}{2}$  nœuds à l'heure, leur direction varie avec le temps de la marée, et le seul objet visible est la balise de la pointe du Marais, qui s'élève à 80 pieds au dessus de l'eau haute et sans laquelle il serait à peu près impossible d'arriver au mouillage, même en temps clair. En temps de brume un navire doit se tenir dans 30 brasses d'eau, sans quoi la marée l'entraînerait dans un endroit d'où il ne pourrait revenir. Une batture recouverte par moins de 6 pieds d'eau s'étend à partir de terre jusqu'à plus de 8 milles, et si on se rappelle que la terre environnante est uniforme et unie, n'ayant aucun point saillant qui puisse servir d'amer, on peut

voir qu'il est difficile de conduire un navire au mouillage.

Il est bien vrai qu'il existe un chenal dans la rivière Nelson, mais il est étroit et passablement tortueux, et il faudrait le baliser sur tout son parcours, depuis le mouillage jusqu'à l'île aux Phoques, distance de 27 milles. Les Sauvages prétendent que le chenal change de place tous les ans, et je n'ai aucun doute qu'ils disent vrai. L'embouchure de la rivière, depuis le creek de Sam jusqu'à la balise et la pointe du Marais a 10½ milles de travers, et le chenal en cet endroit a moins d'un mille de large; il se rétrécit à 2,000 pieds vis-à-vis le creek de l'Ours-Noir, et 2 milles à l'est de Flamborough-Head, où la rivière a plus de 2 milles de travers, sa largeur n'est que de 200 pieds.

Pour construire un chenal et un bassin capables de loger des navires à marchandises il y aura beaucoup de dragage à faire, et à part le balisage du chenal il faudra placer un phare flottant un peu en dehors du mouillage extérieur pour permettre aux

navires d'y entrer.

Dans les mois de juillet et d'août la baie est couverte de brume, et il surviendrait sûrement des retards, sinon des dangers, si les navires essayaient d'entrer dans le port autrement que par des temps parfaitement clairs. Comme, cette année, nous avons rencontré des banquises de glace à l'est de l'embouchure de la rivière le 5 août, le phare-flottant ne pourrait être mis en place que quand le danger créé par ces banquises serait passé.

Les frais de construction et d'entretien d'un port à cet endroit, sans compter les risques iné-itables que les navires auraient à courir pour y entrer, même après que tout ce qu'il y aurait à faire serait fait, dépasserait de beaucoup, à mon avis, ceux de la construction de la voie ferrée qu'il faudrait établir pour arriver au port de Church-

hill.

Le chenal que j'ai exploré a 28 pieds à l'eau basse, et comme le flux et le reflux, varie de 12 pieds, un navire de 2,000 tonneaux tirant 19 à 20 pieds d'eau pourrait y passer à mi-marée, attendu que la distance entre le mouillage et le port est si grande qu'un navire ne pourrait attendre que l'eau fût à son plus haut niveau.

Quoiqu'il en soit, je puis seulement réitérer mon avis que Churchill, et non la rivière Nelson, devrait être le terminus du chemin de fer qu'il est question de cons-

truire à la baie d'Hudson.

Je joins à ce rapport copie des plans des deux havres.

Le tout respectueusement soumis,

## ANDREW R. GORDON,

Commandant de l'expédition à la Baie d'Hudson.

# ANNEXE No 29.

ETAT des contributions pour les marins malades perçues durant l'exercice terminé le 30 juin 1886.

pé de la Madeleine		Nouvelle-Ecosse-Suite.		cts
	70 62	Report	851	20
	28 18	*		
tréal	3,054 24	Baddeck	61	16
-Carlisle	199 38	Barrington	43	56
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Bridgetown	1	78
bec	8,696 10	Cornwallis	52	88
ouski	187 80	Digby	134	24
t-Armand		Guysboro'	62	38
t-Jean		Halitax	5,399	86
1	10 48	Liverpool	120	24
stead	15 66	Lockeport	125	66
s-Rivières	337 24	Londonderry	68	62
		Lunenburg	435	06
Total	13,988 06	Margaretsville	6	22
		Sydney-Nord	1,457	94
Nouveau-Brunswick.		Parrsboro'	734	92
Nouveau-Brunswick.	i	Pictou	616	52
	015.14	Port-Hawkesbury	52	48
urst		Port-Hood	2	62
po-Bello		Port-Medway	31	92
quette		Shelburne	109	18
tham		Sydney	3,322	46
nousie		Truro		90
chester		Weymouth	123	
sboro'		Windsor	806	48
cton		Yarmouth	219	
castle				
ibouctou		Total	14,841	74
cville				
pegan		ii i		
t-André	75 60	Colombie-Britannique.		
t-George		Colombic-Distantique.		
t-Jean		Nanaïmo	1,403	01
tephens	47 56	New-Westminster	6)7	
		Victoria	797	
Total	8,575 64	7 10 to 11 to 10 11 t	101	
·		Total.	2,807	65
Nouvelle-Ecosse.		TOTAL	2,001	-
herst	490 94	Ile du Prince-Edouard.		
napolis	182 16			
tigonish	24 20	Charlottetown	530	34
chat	153 90	Summerside	104	62
			634	06
A reporter	851 20	Total	034	96

\$40,848 05

WM. SMITH,

F. GOURDEAU, Comptable. Sous-ministre de la marine.

# ANNEXE No 30.

Revenu provenant des quais et jetées payé au crédit du receveur général pendant l'exercice terminé le 30 juin 1886.

Nom de la jetée.	Province.	Montant.
Saint-Jean Sorel Rondeau Kingsville Baie des Vaches Baie de l'Est Digby Maitland Victoria Port-Maitland Quai de Picket Chatham Météghan Rivière Vernon Bay View Gergetown Montague Pownall Rivière à l'Esturgeon	Québec	\$ cts. 225 00 41 50 1 86 30 00 2,008 4' 2 5' 240 9 8 50 19 5' 26 70 86 11 112 50 111 2 148 7. 51 7 21 9

WM. SMITH, Sous-ministre de la marine.

F. GOURDEAU, Comptable.

## ANNEXE No 31

Sommaire des dépenses de l'exercice terminé le 30 juin 1886.

Voir Page	Service.	Montant.	Total.
		5 cts.	\$ cts.
1	Gouvernement civil		30,453 57
2	Entretien des phares, en amont de Montréal	85,718 98	30, 233 31
24	do entre Québec et Montréal	19,289 28	
31	do en aval de Québec	131,028 79	
57	do Nouvelle-Ecosse	142,779 32	
90	do Nouveau-Brunswick	76,046 63	
119	do Ile du Prince-Edouard	22,282 52	
130	do Colombie-Britannique	14,783 75	
134	do bouées et balises, port de Montréal, pour		
	1884-85 et 1885-86	14,000 00	WAT 000 00
105		00.000.10	505,929 27
135	Construction des phares, en amont de Montréal	36,678 16	
136 137	do en aval de Québec do Nouvelle-Ecosse	5,877 84	
138	and another and and another than the state of the state o	5,905 17	
139	do Nouveau-Brunswickdo Colombie-Britannique	2,421 66	
	do Colombie-Britannique	4,898 45 44 25	
******	impriment de la feide, papeterie et impressions	44 40	55,825 53
142	Vapeurs fédéraux		130,759 83
151	Examen des capitaines et seconds		5,245 28
152	Expédition de la Bai -d'Hudson		35,217 10
154	Enquêtes sur les nautrages		592 63
155	Hôpital de la marine, Québec		16,074 95
156	Hôpitaux de marine et marins malades, naufragés et dans la dé-		
	tresse	*************	33,229 02
172	Service météorologique	50,648 33	
179	Observatoire, Toronto	5,250 00	
180	do Kingston	500 00	
180	do Montréal	500 00	WA
			56,898 33
181	Enregistrement et classification des navires canadiens		157 13
182	Enlèvements d'obstacles dans les rivières navigables	100001 000000 1-0001	1,237 34
183	Récompenses pour sauvetage de vie, achat de canots, etc		8,147 22 4,622 00
185 186	Service de signaux	***************	21,775 57
188	Inspection de bateaux à vapeur		17,759 36
189	Levée hydrographique de la baie Georgienne	20,933 75	11,100 30
189	Police de rade, Montréal		
103	Quedec	24,024 02	43,916 57
191	Service postal d'hiver		5,985 42
	Dépenses contingentes du gouvernement civil		6,294 47
	I Pouron en Pontottomont ottimismi summinum		
			980,120 59

WM. SMITH, Sous-ministre de la marine

F. GOURDEAU, Comptable.

## ANNEXE No 32

## RAPPORT SUR LE SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU CANADA, 1836.

Bureau de météorologie, Toronto, janvier 1887.

L'honorable

Ministre de la marine et des pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre mon seizième rapport annuel sur le service météorologique. Ce rapport concerne les opérations de l'année terminée le 31 décembre 1886.

Les stations suivantes ont discontinué de prendre des observations :-

Classe I-

Norway-House, Territoires du Nord-Ouest.

MacLeod

do

Classe II-

Penetanguishene, Ontario.

Bancroft Amprior

do

Par contre, le nombre des observateurs qui nous donnent gratuitement leurs services a augmenté considérablement, comme on peut le voir par la liste suivante:—

Colombie-Anglaise.

Classe I-

Territoires du Nord-Ouest.

Classe I-

Poste de la Rivière-aux-Trembles...... William Aikin.

Classe II-

Manitoba.

Class II-

Portage-la-Prairie H. J. Woodside.
Fort-Osborne Altred Codd, M.D.
Gladstone Rév. Chas. R. Littler.
Elkhorn A. D. Joliffe.
Selkirk-Est. C. E. Stewart.
Saint-Alban Percey Criddle.
Phare de l'île Marécageuse H. E. Plunkett.

#### Cntario.

	Chiario.	
Clas	se I—	
	Little-Current	T. S. Potts.
Clas	se II—	
	Chapleau	Agent du C. C. P.
	Ignace	
	North Bay	
	Biscotasing	
	Missanabie	
	Baie Blanche	do
	Baie du Héron	do
	Cartier	do .
	Sehreiber	
	Népigon	do
	Mattawa	Agent du C. R. R. repris.
	Sudbury	Thos. Froude.
	Lucknow	De la classe III.
	Uplands	Peter McDonald.
	Charlinch	De la classe III.
	Sharon	J. D. Graham.
	Minden	M. Brown.
	Alton	W. J. Dods.
	Buda	Agent du C. C. P.
	Streetsville	Dr Thom.

Dans Québec, la seule augmentation est une station où le lieutenant-colonel James Pope prend des observations sur la température, la pluie et la neige.

#### Nouveau-Brunswick.

C70.5			700.00	-
200	0.0	000		

Woodstock	Moses Burpee, I. C.
Grande Chutes.	
Parker's Ridge	Geo. Parker.

#### Nouvelle-Ecosse.

#### Classe II-

Anse aux Harengs ...... G. Rocke.

### Ile du Prince-Edouard.

M. Cundall a donné sa démission et M. Arthur Newberry le remplace.

#### Labrador.

#### Classe I-

Fort-Chimo ...... Robert Gray,

Je profite de l'occasion pour parler encore une fois de ce que font les gouvernements provinciaux d'Ontario et du Manitoba pour recueillir des statistiques météorologiques. Dans dix lycées d'Ontario il est fait des observations trois fois par jour à l'aide de tous les instruments, et le ministère de l'instruction publique, s'appuyant sur la sec. XVI de l'Acte 16 Vict., c. 186, concernant les écoles de grammaire, accorde une subvention à cet effet.

Ces observations sont toutes envoyées au bureau de météorologie de Toronto et

constituent une partie importante des renseignements recueillis par ce bureau.

A part cela, le burcau des statistiques d'Ontario nous envoie tous les mois des rapports dressés par 70 stations disséminées dans cette province sur la quantité de pluie et de neige tombée, et le ministère de l'Agriculture du Manitoba nous tournit des relevés semblables transmis par à peu près le même nombre de stations de cette province. En retour, nous fournissons aux ministères provinciaux les données qu'ils nous demandent. Il est à espérer que les autres provinces du Canada suivront le bon

exemple donné par Ontario et Manitoba, afin que nous puissions réunir les matériaux nécessaires à la discussion des particularités climatériques des parties du Canada les plus peuplées.

#### SERVICE DES SIGNAUX DE TEMPÉTES.

Il n'a pas été établi de nouvelles stations cette année. De nombreuses tempêtes ont été signalées dans l'automne de 1886; spécialement dans la région des lacs il a fallu une attention constante pour avertir nos stations de leur approche, et le fait que des 906 avis qui ont été distribués 799 se sont vérifiés atteste l'exectitude de ces prédictions.

Je suis heureux de pouvoir dire que chaque fois qu'une tempête d'une certaine

importance est arrivée, les navigateurs en ont été prévenus à temps.

Le coup de vent exceptionnellement violent qui a passé dans la région des lacs les 14 et 15 octobre et qui sur le lac Erié a eu les proportions d'un ouragan, avait été amplement annoncé la veille; c'est dans la nuit du 14 qu'il a atteint sa plus grande violence. Peu de naufrages, mais des dommages sur le littoral ont été considérables.

La terrible tempête des 17 et 18 novembre qui a passé sur les lacs et qui a été la plus désastreuse de l'année avait été annoncée de 10 à 48 heures avant qu'elle atteignît les lacs. Cette tempête a occasionné la perte de 29 navires et de 32 vies. Une estimation faite avec soin porte le chiffre des pertes entre \$70,000 et \$80,000.

Il paraît peu douteux que plusieurs navires sont partis en dépit de l'annonce de la tempête, et ils ont fait naufrage; d'un autre côté, nous avons reçu plusieurs rapports de navires qui, tenant compte de l'avis, sont restés au port et ont évité les risques du naufrage.

Le service des signaux de tempête semble être très apprécié par les navigateurs

et par les intéressés.

La station de signaux de tempête établie à Port-Arthur en 1885 a rendu de grands services, et les armateurs et patrons de navires se déclarent satisfaits de

l'aide qu'elle leur a donnée cet automne.

Dans le tableau suivant on trouvera une comparaison des signaux de tempête avec ceux des années précédentes. On voit par ce tableau que, quoique le nombre des avis ait de beaucoup excédé cette année le chiffre des années antérieures, excepté celui de 1883, la proportion des vérifications qui est de 82.2 n'a été excédée que l'année dernière, alors qu'elle a donné 89.3.

#### TABLEAU Nº 1.

Le tableau suivant indique le nombre des avis qui ont été distribués et la moyenne de œux vérifiés :—

Année.	Distribués.	Vérifiés.	Proportion vérifiée.
1877	743	510	68.6
1879	860 712	673 591	78·3
1881	889 854	736 727	82·8 85·1
1882	841 1,085	658 858	78·2 79·1
1884	798 830	663 <b>7</b> 41	83·2 89·3
1886	906	799	88*3

Indépendamment de ces vérifications quant à la violence du vent, les prédictions de sa direction probable ont été examinées séparément et ont donné les résultats suivants:—

Des 906 prédictions quant à la direction, 803 ou 88.6 pour 100 se sont accomplies entièrement, et 854 ou 94.3 pour 100 en tout ou en partie.

#### SERVICE DES PROBABILITÉS.

Les calculs de la température ont été donnés au public sans interruption et

publiés dans les journaux des différentes provinces.

J'ai dit, dans mes rapports précédents, qu'il était à désirer que des calculs de température fussent faits pour la province du Manitoba et pour certaines parties des Territoires du Nord-Ouest. Le 21 octobre dernier je reçus de Acton Burrows une lettre m'informant que le ministre de l'agriculture et des statistiques de la province du Manitoba serait très heureux d'apprendre que le service des probabilités serait bientôt établi. A cette communication je dus répondre que je n'étais pas en mesure de fournir les prédictions au Manitoba et aux Territoires du Nord-Ouest, parce que les fonds mis à ma disposition ne me le permettaient pas.

Tout en étant d'opinion que si nous avions des fonds suffisants nous pourrions fournir au Manitoba des probabilités assez exactes, quoique la moyenne des vérifications pourrait n'être pas aussi élevée que dans les autres provinces, il ne faut pas supposer que cela pourrait être fait du jour au lendemain, car non seulement il y aurait à prendre des mesures pour transmettre les rapports télégraphiques des stations de télégraphe dans les Territoires du Nord Ouest, mais encore il faudrait mettre quelques-unes des ces stations en meilleure condition, ce qui nécessiterait

probablement leur inspection avant de commencer le service.

Le système de répandre des informations sur la température dans le pays au moyen de certains signaux consistant en disques métalliques fixés aux wagons des chemins de fer a été perfectionné à un point que ces prédictions sont maintenant recherchées par les habitants des campagnes avec toute l'avidité que les citoyens des grandes villes mettent à connaître les probabilités que publient leurs journaux. Aussi, j'offre mes sincères remerciements aux autorités des différentes compagnies de che-

mins de fer qui m'ont aidé à rendre ce service si efficace.

Nous avons reçu cette année un plus grand nombre de communications dans lesquelles on nous demandait les probabilités du temps pour des fins spéciales. Dans ces cas particuliers nous nous sommes efforcés d'ajouter aux probabilités ordinaires qui étaient publiées pour le public des informations détaillées qui pouvaient avoir une certaine valeur. Nous n'avons pas fait entrer ces prédictions spéciales dans la moyenne des vérifications; mais bien souvent on m'a fait savoir, avec remerciements, qu'elles avaient été utiles. Une lettre que j'ai reçue de MM. Sylvester Frères, de Toronto, parle dans les termes suivants de ces prédictions spéciales, ainsi que des probabilités ordinaires et des avis de tempêtes:—

"Nous profitons de l'occasion pour vous remercier des informations précieuses que vous avez si souvent et si volontiers données, par téléphone et par les journaux, au sujet de l'état de la température et plus particulièrement au sujet de l'approche-

des tempêtes.

"Nous connaissons un grand nombre de navires et de steamers qui sont restés au port pendant la tempête, quoiqu'ils fussent prêts à partir avant l'arrivée de celle-ci, et nul doute que beaucoup de souffrances, de vies et de propriétés ont été épargnées de la sorte.

"A notre avis, la valeur d'un tel service ne saurait être trop hautement appréciée."

M. William Hall, président de l'Association maritime canadienne, de Toronto,

"Une assemblée de l'association maritime canadienne tenue au Walker-House, le 13 de ce mois, sous la présidence de M. A. M. Smith, président sortant de charge, s'est occupée, entre autres choses, des importants services que votre département a rendus aux armateurs, et elle a unanimement reconnu l'exactitude générale des

A. 1887

informations que vous faites publier tous les jours relativement aux probabilités atmosphériques. Vous avez été remerciés, vous et votre personnel, à l'occasion de la courtoisie et des attentions que vous avez eucs pour ceux qui vous ont demandé des informations.

"Une députation est nommée pour aller prochainement à Ottawa. Elle est chargée de saisir le ministre de matières qui se rattachent à votre département et d'essayer de vous faire donner un crédit plus considérable afin que vous puissiez développer votre service davantage.

"L'association désirerait qu'une station de signaux et de télégraphe fut établie à

Tobermorey, sur la baie Georgienne. Le besoin s'en fait grandement sentir,"

J'ai aussi reçu de plusieurs compagnies de chemins de fer des lettres dans lesquelles elles reconnaissent que les avis que nous avons donnés à l'approche des tempêtes de neige leur ont été utiles, en leur permettant de prendre les précautions nécessaires pour tenir leurs voies libres.

Relativement à la recommandation contenue dans la lettre du capitaine Hall, à l'effet qu'une station de signaux et de télégraphe soit établie à Tobermorey, sur la baie Georgienne, je me permettrai de vous renvoyer à des recommandations de ce

genre que j'ai faites dans mes rapports précédents.

Le tableau suivant (n° II) fait connaître le nombre des prédictions données et la proportion de celles qui se sont vérifiées dans chaque district, durant chaque mois de l'année.

TABLEAU

Nombre d'avis et proportion de ceux qui se sont vérifiés

	Région intérieure des lacs.							HAUT DU SAINT-LAURENT.						Bas du Saint-Laurent.					
Mois.	Vérifiés.						Vérifiés.							Vérifiés.					
Mois.	Nombre d'avis.	Nombre comp.è-	Nombre partiel- lement.	Nombre non vé- rifiés.	Proportion com-	Propor. complèt.	Nombre d'avis.	Nombre complè- tement.	Nombre partiel- lement.	Nombre non vé- rifiés.	Proportion com-	Propor. complèt. et partiellem.	Nombre d'avis.	Nombre complè-	Nombre par.iel-	Nombre non vé- rifiés.	Proportion com-	Propor. complèt.	
Janvier Février	151	118	22	11	72.5	88.8	109	113 82	19	8	82.4	92-7	108	97 87	10 14	7	80 .6	89.9	
Mars	122 125	106 95	11 20	10	76.0	95.9	113	100	12 15	7		93.8	112 103	97 81	11	9	78 .6	96 .4	
Mai	122 121	85 87	21 24	16		86 9 91 · 7	107	82 77	17 18	8 7	76 · 6 75 · 5	92.5	109	83 65	15 21			89.9	
Juillet	125 120	104 93	14 13	7		94 ·4 88 ·3	115	90 96	16 11	9 5		92.2	113	82 90	15			85.8	
Septembre	130	102	21	7	78.5	94.6	120	95	18	7	79.2	94.2	109	80	16	13	73 -4	88.1	
Octobre Novembre	127 144	103	20 33	9		96·9 93·7	118 129	96 85	19 28		81.4			90 85	16 21			92.2	
Décembre	137	110	23	4	80.3	97 .1	126	96	23	7	76.2	94 · 4	117	97	14	6	82 -9	91.9	
	1544	1192	238	114	77.2	92 -6	1407	1103	206	98	78.4	93 0	1332	1034	173	125	77 6	90-6	

II dans chaque district, chaque mois et pour l'année.

117 91 14 12 77 ·8 90 ·6 126 97 21 8 77 ·0 93 ·6 650 516 7 109 83 13 12 76 ·9 88 ·9 116 82 26 8 70 ·7 93 ·5 561 421 9 115 86 14 15 74 ·8 87 ·0 114 92 14 8 80 ·7 92 ·9 582 481 6 101 69 18 14 68 ·3 86 ·1 105 79 18 8 75 ·2 92 ·4 547 415 8 101 69 18 14 68 ·3 86 ·1 105 79 18 8 75 ·2 92 ·4 547 415 8 101 65 25 11 64 ·4 89 ·1 104 69 26 9 66 ·3 91 ·3 529 363 11 116 86 14 16 74 ·1 86 ·2 117 95 16 6 81 ·2 94 ·9 586 457 7 108 87 10 11 80 ·6 89 ·8 109 92 10 7 84 ·4 93 ·6 556 458 5 114 92 15 7 80 ·7 94 ·2 116 9 ·1 18 68 ·9 83 ·0 576 425 8 114 92 15 7 80 ·7 94 ·2 116 9 ·1 18 5 80 ·2 95 ·7 590 474 8 114 92 15 7 80 ·7 94 ·2 116 9 ·1 18 5 80 ·2 95 ·7 590 474 8 114 92 15 7 80 ·7 94 ·2 116 9 ·1 18 5 80 ·2 95 ·7 590 474 8 114 92 15 7 80 ·7 94 ·2 116 9 ·1 18 5 80 ·2 95 ·7 590 474 8 114 92 15 7 80 ·7 94 ·2 116 9 ·1 18 5 80 ·2 95 ·7 590 474 8 112 81 22 18 66 ·9 85 ·1 124 93 13 18 75 ·0 85 ·5 66 37 446 11	Golfe.							PRO	VINCE	S MA	BITIME	s.	TOTAL.						
117   91   14   12   77 :8   90 :6   126   97   21   8   77 :0   93 :6   650   516   77   78   79 :1   14   12   77 :8   87   91 :1   14   12   77 :8   87 :0   11   14   12   77 :8   87 :0   11   14   12   18   12   18   16 :6   16 :1	Vérifiés.									Véci	fiés.					Véri	fiés.	-	
109   83   13   12   76 9   88 9   116   82   26   8   70 7   93 5   561   421   92   15   86   14   15   74 8   87 0   114   92   14   8   80 7   92 9   552   481   6   101   69   18   14   68 3   86 1   105   79   18   8   75 2   92 4   547   415   8   113   75   16   22   66 4   80 5   116   84   20   12   72 4   89 7   567   409   8   101   65   25   11   64 4   89 1   104   69   26   9   66 3   91 3   529   363   11   116   86   14   16   74 1   86 2   117   95   16   6   81 2   94 9   586   457   7   108   87   10   11   80 6   89 8   109   92   10   7   84 4   93 6   556   458   5   11   75   15   21   67 6   81 1   106   73   15   18   68 9   83 0   576   425   8   14   92   15   7   80 7   94 2   116   91   18   5   80 2   95 7   590   474   8   121   81   22   18   66 9   85 1   124   93   13   18   75 0   85 5   637   446   11   12   18   12   18   66 9   85 1   124   93   13   18   75 0   85 5   637   446   11   106   75   75 0   75		ombre	cmbre	ombre nou rifiés	4	Propor. complèt. et partiellem.	Nombre d'avis.	ombre	Nombre partiel- lement.	non			Nombre d'avis.	-	ombre	Nombre non vé- rifiés.	Proportion com-	Propor. complèt. et partiellem.	
116 88 18 10 75 9 91 4 119 83 20 16 69 7 86 5 615 474 9	95113116811411	83 86 69 75 65 86 87 75 92 81	13 14 18 16 25 14 10 15	12 15 14 22 11 16 11 21	76 · 9 74 · 8 68 · 3 66 · 4 64 · 4 74 · 1 80 · 6 67 · 6 80 · 7	88 · 9 87 · 0 86 · 1 80 · 5 89 · 1 86 · 2 89 · 8 81 · 1 94 · 2	116 114 105 116 104 117 109 106 116	82 92 79 84 69 95 92 73	26 14 18 20 26 16 10 15 18	8 8 8 12 9 6 7 18 5	70 · 7 80 · 7 75 · 2 72 · 4 66 · 3 81 · 2 84 · 4 68 · 9 80 · 2	93·5 92·9 92·4 89·7 91·3 94·9 93·6 83·0 95·7	561 582 547 567 529 586 556 576 590	421 481 415 469 363 457 458 425 474 446	94 62 84 89 114 75 51 85 88 117	52 54 47 66	79 -4 75 -0 82 -6 75 -9 72 -1 68 -6 78 -0 82 -4 73 -8 80 -3 70 -0 77 -1	90 -3 91 -8 93 -3 91 -2 87 -8 90 -2 90 -8 91 -5 88 -5 96 -3 88 -4	

La proportion des vérifications est très satisfaisante, et elle accuse une amélioration notable.

#### SERVICE TÉLÉGRAPHIQUE DES SIGNAUX.

Je disais dans mon rapport de l'année dernière, qu'il était fort à désirer que de nouvelles stations fussent établies dans la Colombie-Anglaise. Maintenant que le télégraphe du chemin de fer Canadien du Pacifique est terminé et fournit une communication directe avec cette province, les statistiques dont je parle seraient d'une grande importance, car elles nous feraient connaître plus tôt l'approche des changements de température dans l'ouest.

#### BUREAU CENTRAL.

Il n'y a pas eu de changement au bureau central. Le lieutenant Gordon, commandant de l'expédition à la Baie d'Hudson, est revenu, ainsi que M. F. F. Payne qui avait été préposé à la station de la baie de Stupart. M. Payne a rapporté avec lui une intéressante collection d'histoire naturelle, dont il a donné une partie au ministère.

#### SERVICE HORAIRE.

On trouvera, dans un rapport au sujet de l'observatoire magnétique, la méthode qui préside à ce service, ainsi qu'un tableau des différences constatées aux diverses stations.

M. Ashe me communique le rapport suivant sur le service de Québec:-

"J'ai été nommé directeur le 10 janvier dernier; les instruments de l'observatoire se trouvaient alors à la citadelle. Le 1er mai, suivant vos instructions, je les ai fait transférer à l'observatoire sur la Grande Allée.

"L'heure" a été donnée au port, puis transmise au moyen de la boule horaire, depuis le 1er mai jusqu'au 27 novembre. Avant et après ces deux dates, comme il n'y avait pas de navires en rade, l'houre a été donnée par le "canon de midi." J'ai lieu de croire que, dans les deux cas, le service a été satisfaisant."

On trouvera à l'annexe A le rapport concernant l'observatoire de Saint Jean.

#### CHEF DES OFFICIERS PRÉPOSÉS AUX SIGNAUX, A. E.U.

Nous avons toujours eu des relations courtoises avec le chef des préposés aux signaux, armée des Etats-Unis, et nous nous sommes en toutes occasions rendu des services mutuels.

### OBSERVATEURS VOLONTAIRES.

A cette classe d'observateurs le service est encore redevable cette année de travaux importants. Je puis répéter ici ce que j'ai dit dans mes rapports antérieurs: sans eux, une foule de données précieuses concernant la climatologie du pays seraient perdues. Je regrette infiniment que le manque de fonds nécessaires m'empêche de fournir des instruments à plusieurs messieurs qui sont si bien disposés à nous donner gratuitement leur coopération et à nous fournir des rapports météorologiques.

#### COMPAGNIE DE TÉLÉGRAPHE G. N.O.

La compagnie exécute toujours son service avec la plus grande efficacité, et cette année comme les précédentes je dois remercier ses officiers pour les efforts qu'ils mettent à le rendre le plus parfait possible.

#### INSPECTION DES STATIONS.

Dans le cours de l'année, les stations suivantes ont é'é visitées par l'inspecteur Payne: Lakefield, Norwood, Rockliffe, Mattawa, Pembroke et Quion. L'inspecteur Weber a visité celles de Port-Arthur, Port-Stanley, London et Petrolea, ainsi que toutes les stations météorologiques échelonnées sur le chemin de fer Canadien du Pacifique dans le Manitoba et les Territoires du Nord Ouest; il a établi des stations de seconde classe à la Baie du Nord, Cartier, Biscotssing, Chapleau, Missanabie, Rivière Blanche, Baie au Héron, Schreiber, Népigon et Ignace. M. Gordon, le sous-surintendant, a inspecté Québec, Halifax et Saint-Jean, Terreneuve.

Le tout respectueusement soumis.

CHARLES CARPMAEL, Surintendant.

### ANNEXE "A."

### RAPPORT SUR L'OBSERVATOIRE DE SAINT-JEAN.

OBSERVATOIRE DE SAINT-JEAN, 3 janvier 1887.

Monsieur, - J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport sur les opérations de .

l'observatoire de Saint-Jean pendant l'année terminée le 31 décembre 1886.

Des observations astronomiques ont été faites et calculées avec le plus grand soin pour déterminer l'heure exacte et corriger les erreurs et les mouvements de l'horloge; la méthode suivie pour cela a été la même que celle dont j'ai parlé dans mes rapports antéricurs. Avant et après chaque observation, on compare l'horloge et le chronomètre.

L'heure a été donnée comme d'habitude aux navigateurs et autres, en abaissant la boule horaire à 1 p.m. tous les jours,—les dimanches exceptés, -après avoir comparé l'horloge et le chronomètre. La boule a été quelques jours sans fonctionner au mois de février dernier, pondant que l'appareil subissait quelques réparations nécessaires.

L'heure telle que déterminée à cet observatoire est aussi d'istribuée tous les jours à toutes les stations de télégraphe du chemin de fer Intercolonial, afin de leur permettre de régler leurs horloges et pendules. Les signaux sont expédiés à midi du 75e méridien.

Les échanges d'heure avec l'observatoire de Toronto se sont faits régulièrement tous les soirs où le temps s'y prêtaient; les signaux ont été transmis et reçus directe-

ment à l'aide des instruments de notre observatoire.

Les observations météorologiques ont été régulièrement faites et enregistrées six fois dans les 24 heures commer çant à 3.44 a.m., heure locale. Ces observations sont faites à des intervalles égaux de quatre heures, excepté l'observation internationale qui se fait ici à 7.36 a.m., heure locale

Copies des observations astronomiques et météorologiques, ainsi que des compa-

raisons avec les chronomètres, sont envoyées au bureau central de Toronto.

Les signaux de tempête ont été promptement déployés aux stations dès que l'avis

en était reçu de Toronto.

8:

Il serait très à propos d'agrandir la salle où se trouve la lunette méridienne. Son exiguité et l'impossibilité où l'on est de lui garder une température favorable rendent incertaines les observations qui sont faites par les nuits froides, et souvent on se trouve à négliger dans ces conditions certaines étoiles importantes, car il est impossible de déterminer avec plus ou moins de certitude les constants d'ezimuth et de collimation.

Ce serait aussi une amélioration si la boule horaire était poussée par l'électricité au lieu d'avoir à transporter un chronomètre en haut.

Ces améliorations pourraient être effectuées à peu de frais, et j'espère que vous

les ferez exécuter.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

GEORGE HUTCHINSON,

Directeur.

## ANNEXE No 33

RAPPORT SUR L'OBSERVATOIRE MAGNÉTIQUE DE TORONTO, ANNÉE 1886.

> OBSERVATOIRE MAGNÉTIQUE, TORONTO, janvier 1887,

A l'honorable ministre

de la marine et des pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre un rapport sur nos travaux de 1886.

Comme par le passé, les observations ordinaires ont été faites régulièrement, et les magnétographes automatiques ont toujours fonctionné, de même que le borographe, le thermographe et les autres instruments automatiques. Les relevés des indications de ces instruments, faits d'heure en heure, ont été enregistrés, et pour

chaque mois on a obtenu des moyennes par jour et par heure.

La préparation des observations prises pendant que se faisaient pour la publication d'autres observations en rapport avec l'exploration solaire internationale, a été poussée aussi rapidement que les autres travaux le permettaient, et elle achève. Les indications des magnétomètres, les jours de dérangements extraordinaires, choisis par le Dr. Wild, de Saint-Petersburg, ont été tirés sur l'échelle fixée par la commission polaire internationale.

L'amélioration dont je parlais dans mon rapport de l'année dernière et qui a permis de faire une économie de plus de 80 pour 100 dans la consommation du gaz a eu pour autre avantage, de donner des résultats meilleurs et plus uniformes que ceux qui

étaient obtenus auparavant.

Une revue magnétique mensuelle notant les dérangements magnétiques les plus importants qui se sont produits a été ajoutée à la Monthly Weather Review publiée par le bureau météorologique, et j'ai reçu plusieurs lettres par lesquelles je vois qu'elle est hautement appréciée.

#### Service de l'heure.

Les divers observatoires ont échangé l'heure avec celui de Toronto toute l'année durant. Le tableau suivant fait voir la différence entre l'heure de Toronto et celle des divers observatoires. Le signe + indique que l'heure aux stations est en avant de celle de Toronto:—

	1886.	Montréal.	Québec.	Saint-Jean.
Janvier do Février do Mars do Avril do do Juin do Juillet do Août do	8	Secs. +0.63 +0.96 +0.60 +0.25 +1.02 +0.71 +0.27 +0.67 +0.88 -0.13 +0.49 +0.35 +0.46	Québec.  Secs.  -2 53 -1 33 -1 65 -0 97 +0 01 +0 65 +0 69 +0 29 -1 52 -1 05  -1 06 +0 13 -0 53 +1 09 -2 02	Secs. +0·09 -0·57 -0·70 +0·27 +0·47 -0·20 +0·40 -0·19 +0·50 +0·54 -0·99 +1·38 +0·75 +0·07 +0·18
do Octobre do Novembr do	re 3	+0 40 +0 76 +0 46 +0 37 +0 53 +0 42 +0 61 +0 53	-1:38 -1:28 -0:63 -1:33 -0:50 +0:70 +1:48 -0:11	-0·35 -0·68 -1·02 +0·44 +0·18 -1·56 -0·18

Les échanges d'heures ont tous été enregistrés sur le chronographe de Toronto; les comparaisons ont été faites le soir, alors que les communications télégraphiques directes avec les différents observatoires se font plus facilement.

Les erreurs de l'horloge de Toronto et des chronomêtres dont se servent les ob-

servateurs sont calculées d'après les observations les plus récentes.

Des observations ont été continuées cette anné pour connaître plus exactement la portée de la marque dont on se sert pour déterminer la déclinaison magnétique absolue. Ces observations sont à peu près terminées, et après qu'elles auront été discutées, leurs résultats seront publiés.

On a aussi continué les observations ayant pour objet de déterminer de nouveau la latitude de l'observatoire; le résultat donne une latitude un peu plus haute, mais comme les instruments étaient insuffisants, ce résultat ne saurait être accepté défini-

tivement.

Nous avons examiné les comparaisons chronométriques et les observations qui

nous ont été envoyées par les observatoires de Québec et de Saint-Jean.

Dans le cours de l'année, nous avons observé 14 transits solaires et 550 étoiles horaires. Pour les réductions de la position des étoiles, nous avons suivi la méthode fournie par le Berliner Jahrbuch.

Les erreurs de collimation de la lunette méridienne ont été principalement déter-

minées par des mesurages micrométriques sur le télescope de collimation.

Le tout respectueusement soumis.

CHARLES CARPMEAL,

Directeur.

## ANNEXE No 34.

RAPPORT SUR L'OBSERVATOIRE DU COLLÈGE MoGILL, ANNÉE 1886.

OBSERVATOIRE DU COLLÈGE McGILL, Montréal, 12 janvier 1887.

A l'honorable ministre

de la marine et des pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—En vous présentant mon rapport sur les travaux de l'année qui vient de finir, j'ai pensé qu'il serait à propos de vous donner une liste de l'équipement que nous avons à notre disposition.

#### TRAVAUX DE MÉTÉOROLOGIE.

Les séries d'observations de la station principale, en rapport avec le système canadien, ont été continuées sans interruption, ainsi que les séries de température prises deux fois par heure et qui avaient été commencées au mois d'octobre 1884. Les résultats des observations ont été publiés et distribués comme d'habitude. Les principaux instruments employés par ces travaux sont:—

Un baromètre à mesure étalon. Un nouveau thermomètre étalon, Deux thermomètres Pastorelli.

Un thermomètre maximum et un minimum.

Une série de six thermomètres automatiques, avec batterie d'horloge de contrôle, etc.

Deux anémomètres et une girouette (modèle de moulin à vent).

Un anémographe, avec batterie.

Un enregistreur solaire. Un spectroscope. Un pluviomètre, et

Plusieurs thermomètres de rechange.

L'anémomètre et la girouette se trouvent sur le sommet du mont Royal, à trois quarts de mille au nord-ouest de l'observatoire. On les a améliorés cette année en modifiant leur position; ils sont maintenant à 57 pieds au-dessus de la surface du sol, et à 810 pieds au-de-sus du niveau du fleuve.

Voici un résumé des résultats météorologiques de l'année:-

#### SOMMAIRE DES OBSERVATIONS

Observatoire du Collège Hauteur au-dessus de la mer, 187 pieds. Latitude N.

		T	hermo	omètr	e.			de presvapeur.	oyenne relative d'humidité.			
Mois.	Moyenne.	T Dé tion moye po 12 an:	des ennes ur	Maximum.	Minimum.	Variations	Моуеппе.	Maximum.	Minimum.	Variation 8	† Moyenne de va	† Moyeune
Janvier	12·18	+	0.34	46.8	<b>—2</b> 3·6	15.5	30 0685	30.780	28.901	•355	-0797	84.1
Février	12.22	-	3.74	44-1	-21.0	18.0	30.0350	30.638	29.187	.361	•0788	31.0
Mars	23.15	-	0.21	53.0	-15.3	13.1	29.9018	30.539	29.299	•207	1055	76-5
Avril	44.24	+	4.40	71.6	15.8	17.9	30.0794	30.621	29.396	-171	•2015	68.0
Mai	54.58	+	0.40	74.2	37.3	18.5	29.8514	30.242	29.461	133	• 295	69.7
Juin	63.28	_	1.04	80.1	48.3	16.3	29.8846	30 · 216	29 · 29 3	-170	•4208	72 . 2
Juillet	67.75	-	1 08	87.3	48.4	16.7	29.8740	30-1-2	29.602	115	-4977	73.2
Août	66.67	_	0.95	86.3	48.6	17.7	29.9043	30 - 397	2 <b>9·53</b> 3	.148	.4780	73.1
Septembre	57.33	_	1.35	82.7	34.5	15.9	30.0690	30.469	29.622	-187	-3678	75.9
Octobre	46.65	+	0.64	72.7	24.5	16.5	30.1142	30.286	29:415	•243	•2517	75.7
Novembre	33.42	+	0.63	63.3	11.5	11.7	29.9183	30.457	29.007	-310	-1590	78.9
Décembre	14.21	_	4.32	41.0	-20.7	14.7	30.0646	30.113	29.176	.310	.0818	81.6
Moyenne pour 1886	41.31	_	0.46			16.0	25.9804			•226	•25 8	75.8
Totaux pour 1886	******											
Moyennes pour 12 années, expirées le 31 déc. 1886.	41.80		~				29.9734	******	*******		·2510	74.4

\* Relevés du baromètre réduits à 3.º Fahr., et au niveau de la mer. † Pouces de mercure. 
"—" plus basse que la moyonne depuis 12 ans, y compris 1886 Les moyennes mensuelles sont de luites L'anémomètre et la girouette sont sur le sommet du mont Royal. Pour mieux les exposer on a changé du sol et 810 pieds au-dessus du fleuve. Ils étaient auparavant à 30 pieds au-dessus du sol, et depuis

du sol et 810 pieds au-dessus du fleuve. Ils étaient auparavant à 30 pieds au-tessus du sol, et depuis

La plus grande chaleur a été de 87 3 le 5 juillet, le plus grand froid de 23 6 au-dessous de zéro,
en un jour a été de 43 8 le 75 janvier, la moindre a été de 3 4 le 13 novembre. La journée la plus
12 janvier: température moyenne, 17.6 au-dessous de zéro. La plus grande hauteur du baromètre
de 1,879. La plus basse humidité relative a été 25, le 1er mai. La plus grande vélocité du vent en
de 80 milles à l'heure le 18 novembre. La quantité totale de milles de vênt pendant les premiers six
derniers six mois 71,032, ou 16 1 m. par heure. La vélocité moyenne par heure durant les dix dernières
l'augmentation de vélocité du vent, due au changement de position noté plus haut—en supposant
résultante du vent pendant l'année—pour le nombre de milles—est S. 65° O., et la résultante du
8 jours de gelée blanche. 15 jours de tonnerre et 1 jour d'éclairs sans tonnerre. 15 nuits d'halos
circuler le 8 avril. La première neige d'automne est tombée le 17 octobre. Les premières voitures

## MÉTÉOROLOGIQUES POUR 1886.

McGill, Montréal, Canada.

45° 30′ 17″. Longitude 4h. 54m. 18.55s. O.

_			_											
Moyenne de la rosée.		irec		Moyenue de la vélo- cité en m.	Proportion de nuage.	Proportion possible du soleil.	Pouces de pluie.	Nombre de jours où la pluie est t. mbée.	Pouces de neige.	Nombred purs où la neige est tombée.	Pouces de pluie et de neige fondue	Nombre de jours cù la pluie et la neige sont tombées	Nombre de jours où la pluie ou la neige est tombée.	Mois.
8.1	N.	740	0.	12.35	68.7	29.2	1.52	4	17.4	19	3.54	1	22	Janvier.
7.3	S.	69°	0	13.47	62 - 1	31.3	0.70	6	10.3	17	1.77	3	20	Février.
16.6	S.	8C°	0	13.81	70.7	39.0	0.80	5	26.5	13	3.48	2	16	Mars.
33.5	N.	820	0	10.74	53.2	59.9	0.47	9	2.8	4	0 76	0	13	
44.0	S.	67°	0	11.25	66 1	52.6	2.72	18	0.0	0	2.72	0	18	Маі.
53.5	S.	460	0	9.13	63.4	45.7	2.92	15	0.0	0	2.92	0	15	Juin.
58.2	S.	510	0	13 80	53.1	55.9	3.71	13	0.0	0	3.71	0	13	Juillet.
57-2	S.	830	0.	14.70	56.4	61.4	4.79	16	0.0	0	4.79	0	16	Aoû⁺.
49.3	S.	<b>6</b> 0°	0	14.95	46.8	55.5	3.85	14	0.0	0	3.85	0	14	Septembre.
39.0	S.	<b>6</b> 0°	0	16.43	51.5	55.8	1.79	10	0.5	2	1.84	2	10	Octobre.
27.3	S.	65°	0	20.47	71.5	25.8	2.22	9	36.1	18	5.82	5	22	Novembre.
9.4	S.	<b>65</b> °	0	16.32	65.6	32.6	0.96	3	22.4	17	3.05	3	17	Décembre.
33.6				13.95	60.8	45.4								Moyenne pour 1886.
70000	•••						26.88	122	116.0	90	38.25	16	193	Totaux pour 1886.
			••••	*******	60.9	§ 46·5	27:36	133	121.6	85	39.45	16	202	Moyennes pour 12 années, exp. le 31 décembre 1886.

† Saturation, 100. § Pour 5 ans seulement. ¶ "+" indique que la température a été plus élevée; des relevés pris toutes les 4 neures, en commençant à 30.0m., heure conventionnelle de l'est. leur position le 30 juin. Ils sont maintenant à 29 pieds N.E. de l'ancien endroit; 57 pieds au dessus août 1882 ils sont un peu à l'abri des vents de N.E.

le 12 janvier, ce qui donne une variation extrême de 110 9. La plus grande variation du thermomètre chaude a été celle du 5 juillet: temp érature movenne 77.0. La journée la pins froide a été celle du a été de 30. 780 le 14 janvier, la plus fuble 28,901 le 9 janvier, soit pour le mois et l'année une variation une heure a été de 54 milles, le 25 décembre, et la plus grande vélocité en raffales dans la proportion mois de l'année a été de 51,233, soit une vélocité moyenne de 11.8 m. par heure; et durant les années a été de 11.85, dans la première moitié de l'année, et de 9.95 dans la dernière. Par conséquent que la moyenne du vent a été normale durant les dernières 6 mo s—serait de 62 pour 100. La derection nombre de milles, 56,800. Des aurores bosés furent observe-s en 42 nuits. 19 jours de brou llard. lunaires. 4 nuits de couronnes lunaires. 2 jours d'halos solaires. Les voitures d hiver ont cessé de d'hiver ont commencé à circuler le 7 novembre.

C. H. McLEOD,
Surintendant.

### TRAVAUX D'ASTRONOMIE

Des observations pour déterminer les erreurs de l'horloge ont été faites en 104 nuits. Comme toujours, la boule horaire a été abaissée tous les midis pour l'avantage des navigateurs, et les autres signaux horaires ont été distribués à la ville et à la campagne. Nous avons continué d'échanger l'heure avec l'observatoire de Toronto, et les comparaisons se sont faites en 24 nuits. Après correction des erreurs constatées et après équation personnelle, la moyenne des différences entre les horloges des deux observatoires a été trouvée de 0.17 secs., et la plus grande différence en une nuit, 0.80 secs. Pour cet échange de signaux, il est convenu que les battements des horloges sont transmis simultanément sur toute la ligne, ceux de la station lointaine étant reçus sur un relais qui se trouve dans le cadre de l'horloge. Les relais se trouvent dans les cadres du chronographe, et ainsi-excepté lorsque les horloges coïncident à peu près—on obtient à chaque échange une mesure exacte du temps de la transmission. Nous avons aussi faits des arrangements avec l'observatoire du collège Harvard afin de perfectionner davantage le service de l'heure. D'après les arrangements actuels qui servent seulement à un essai, les battements de l'horloge normale (sidérale) de Cambridge sont reçus ici à un moment donné, chaque soir si besoin en est, et le résultat de leur comparaison avec notre horloge sidérale est transmis à l'observatoire du collège Harvard, et il sert au besoin à corriger les erreurs de notre horloge.

Les appareils employés dans le service horaire comprennent: — Une lunette méridienne de 3.25 pouces, avec levier écarté.

Deux lunettes méridiennes de 2 pouces employées comme télescopes de collimation.

Une horloge sidérale et une de temps moyen.

Un chronomètre sidéral et un de temps moyen. Un chronographe, des batteries, lignes télégraphiques et divers autres petits instruments.

Té'escepe Blackman.—Nous faisons en ce moment, le professeur G. H. Chandler et moi, des observations avec cet instrument, pour étudier la loi de l'équation personnelle dans les observations du transit.

Photographie solaire.—Nous avons acheté dernièrement un photohéliographe. Il est monté comme un équatorial, muni d'une pendule et disposé de façon que les photographies peuvent être prises soient dans le premier foyer ou en grossissant les lentilles qui donnent des images de 2, 4 et 8 pouces de diamètre. On a construit une maison pour le recevoir, et les ajustages permanents sont faits. Les mesures nécessaires pour commencer les travaux ne pourront pas être complétées, avant le commencement du printemps, alors que nous serons en position, je l'espère, d'entreprendre le travail de photographier le soleil une fois par jour, dans les temps clairs.

Respectueusement soumis,

C. H. McLEOD.

Surintendant.

## ANNEXE No 35.

AU DIX-NEUVIEME RAPPORT ANNUEL DU MINISTERE DE LA MARINE, ÉTANT LE RAPPORT DE L'HOPITAL DE LA MARINE ET DES IMMI-GRANTS A QUÉBEC, POUR L'EXERCIÇE TERMINÉ LE 30 JUIN 1886.

> Hôpital de la marine, Québec, 14 août 1886.

A l'honorable

Ministre de la marine et des pêcheries.

Monsieur,—Les syndics de l'hôpital de la marine et des émigrés de Québec ont

l'honneur de soumettre leur rapport annuel suivant :-

Les dépenses encourues pour le maintien de l'hôpital pendant l'année fiscale finissant le 30 juin 1886 se sont élevées à \$19,979.98; sur cette somme \$17,944.56 ont été à la charge du gouvernement de la Puissance, la balance, savoir, \$2,035.42 a été réglée comme suit:—

Octroi de la province de Québec	1,866	67
Loyer des lots de grève nos 1 et 2	120	00
Pension des malades pour l'année finissant le 31 décembre		
1885		0.0
Vente de cendre.	2	75
\$	2 03 1	42

Le rapport du médecin-interne sur les admissions, sorties et décès qui ont eu lieu à l'hôpital pendant l'année peut se résumer comme suit :—

Nombre de malades restant à l'hôpital le 30 juin 1885 Nombre d'admissions	
Nombre de sorties	==
Nombre de décès	16
Darée collective de séjour13,65	522 
	26 "

Le nombre comparativement restreint des admissions de cette année ont permis aux syndics d'opérer une réduction notable dans le chiffre des dépenses, sans les accidents occasionnés aux édifices de l'hôpital par la tempête du 10 janvier dernier. La chute des cheminées a détruit ou fortement endommagé pour un montant considérable de poèles, de tuyaux, de meubles de toutes espèces qu'il a fallu réparer ou plutôt renouveler en grande partie.

Sur les représentations pressantes qui leur ont été faites par les médecins, les syndies ont opéré un changement radical dans la literie de l'hôpital; ils ont substitué les sommiers élastiques (woven wire mattresses) aux paillasses, les matelas de crin aux matelas mélangés de laine, les oreillers de plume aux traversins de paille; ils ont

aussi fait l'acquisition d'un certain nombre de couchettes de fer pour remplacer d'anciennes couchettes de bois. Ces changements divers, tout en contribuant au confort des malades, les plaçaient dans des conditions hygiéniques bien supérieures. Ces divers changements ont occasionné une dépense d'environ \$1,500.00.

Le tout humblement soumis,

P. WELLS, M. D. Secrétaire.

ÆTAT DES MALADES SOIGNÉS DANS L'HÔPITAL DE LA MARINE ET DES IMMIGRANTS À... QUÉBEC, PENDANT L'ANNÉE EXPIRÉE LE 30 JUIN 1886.

1. Restant à l'hôpital, 1er juillet 1885—	36
Matelots Immigrants	10
Résidants	17
2. Admis du 1er juillet 1885 au 30 juin 1886 —	0.0
Matelo's	248 39
Résidants	172
3. Renvoyés—	
Matelots	<b>2</b> 73
Immigrants	40 152
	194
4. Décédés— Matelots	2
Immigrants	2
Residants	12
5. Restant à l'hôpital, 30 juin 1886—	
Matelots	9
Immigrants	25
6. Nombre de jours dans l'hôpital—	
Matelots	
Immigrants	1,816
AUGNICALLO	1,010

L. CATELLIER, M.D.,

Médecin interne, hôpital de la M. et des I.

## ANNEXE No 36.

DU DIX NEUVIÈME RAPPORT ANNUEL DU MINISTÈRE DE LA MARINE, ÉTANT UN ÉTAT DU FONDS DES PILOTES INVALIDES DE QUÉBEC, POUR L'ANNÉE DE CALENDRIER EXPIRÉE LE 31 DÉCEMBRE 1836.

QUÉBEC, 31 décembre 1886.

Monsieur,—Je vous transmets sous ce pli un état du fonds des pilotes invalides de Québec pour l'année expirée le 31 décembre 1886.

Le total des recettes de la corporation des pilotes, pour la présente saison de pavigation, a été de Et le total des dépenses de	\$117.004 23 580	
Laissant une balance de	\$93 423	95
A être distribuée entre 161 pilctes, soit par chacun un dividende de	<b>\$</b> 581	50
170 navires étrangers ont payé	\$20,723	79
Et 695 navires britanniques ont payé	\$96,280	74

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

F. X. DION, Secrétaire-trésorier.

WM. SMITH, écr, Sous-ministre de la marine, Ottawa. ETAT des recettes et déboursés de la corporation des pilotes pour le fonds des pilotes invalides de Québec, pendant l'année 1886.

RECETTES.	\$ cts.	\$ ct
Balance de 1886	2,435 36	
Percentage sur la contribution des pilotes	8,225 42	
Intérêt sur placements	3,073 00	
Amendes	60 00	13,845 02
DÉPENSE.		
Pensions	11,490 21	
ecours	58 66	
Appointements	500 00	
Depôts à la caisse d'épargnes	1,600 00	
Jana 100 04 mains	130 15	13,845 02
PILOTES À LA CHARGE DU FONDS.		
Un pilote.		
Jean Coulombe		58 66
PENSIONNAIRES À LA CHARGE DU FONDE.		
Montant payé à chacun pendant l'année, du ler novembre 1885 au ler novembre 1886.—Payé du 31 décembre 1885 au 31 décembre 1886.		
Seize pilotes à \$10.		
Paul Blouin	110 00	
Frédéric Bernier	110 00	
Laurent Tremblay	110 00	
François Vézina	110 00	
François Jos. Pouliot	110 00	
J. Bte. Bourget, décédé le 7 octobre 1886	102 36	
Thomas Després	110 00	
Marcel Le Bel	110 00	
Pierre Pepin alias Lachance	110 00	
Hilaire Jouvin	110 00	
Joseph Pepin, & sa pension depuis le 10 avril 1886	61 11	
Louis Laprise do do	61 11   18 33	
do (\(\delta\) compte)	82 50	
		1,645 41
Onze pilotes à \$101.		
Maurice Pepin	101 00	
7. X. Lachance	101 00	
François Thivierge	101 00	
Joseph Morency	101 00	
Prudent Marmen	101 00	
Sdouard Lebrèque	101 00 84 16	
lean Coulombe do 10 avril 1886	56 11	
J. Bte. Turgeon, décédé le 21 décembre 1885.	14 30	
Oominique Verrault	98 00	959 5
A reporter		2,604 9

ETAT des recettes et deboursés de la corporation des pilotes pour le fonds des pilotes invalides de Québec, etc.—Suite.

	1	
	\$ cts.	\$ cts.
Report	*****	2,604 98
PENSIONNAIRES À LA CHARGE DU FONDS-Suite.		
Sept pilotes à \$92		
Amable St. Laurent	92 00	
Kdouard Demers	92 00	
Clovis Antil	92 00	
Abraham Després	92 00	
L. O. Leclerc, mis à la retraite le 10 avril 1886	51 11	603 11
Quatre pilotes à \$90.		003 11
Joseph Lavoie	90 00	
Edouard Rousseau, décédé le 4 janvier 1886	16 25	
Jean Lavoie	90 00	000 0
Quatre pilotes à \$88.		286 25
F. X. Corriveau	88 00	
Joseph Lapointe	88 00	
Antoine Roussel	89 00 88 00	
Trois pilotes à \$86.		352 00
François Nadeau, décédé le 16 août 1886	82 42 1	
Alexis Roy	86 00 86 00	
Trois pilotes à \$82.		254 42
Siméon Plante	82 00	
F. X. Méaard	82 00	
Michel Vézina (arrérages)	41 00	
Cinq pilotes à \$79.		246 00
Pierre Charest	79 00	
François Côté	79 00	
Léandre Raymond	79 00	
J. Léon Roy	79 00	
Un pilote à \$47.		395 00
James Forbes (à compte)		35 25
VEUVES DE PILOTES.		
Quatorze veuves à \$68.		
Veuve de Jacques Tremblay	68 00	
do Charles Brown	68 00 68 00	
do Charles Chouinard	68 00	
do Louis Jos. Lavoie	68 00 1 68 00 1	
do Nicholas Paradis, décédée le 6 septembre 1886	57 75	
do Maxime Caron	69 00 68 00	
-		
A reporter259	601 75	4,777 01

ETAT des recettes et déboursés de la corporation des pilotes pour le fonds des pilotes invalides de Québec, etc.—Suite.

		\$ cts	\$ cts
	Report	601 75	4,777 01
1	PENSIONNAIRES À LA CHARGE DU FONDS-Suite.		
	VEUVES DE PILOTES-Suite.		
	Quatorze veuves à \$68-Fin.		
Venve de	Alexis Pelletier	68 00	
do	Edouard Antil	68 00	
do	Alexandre Vaillancourt	68 00	
do	Edouard Marcoux	68 (0	
do	Alexis Delisle	68 00	941 75
	Quatorze veuves à \$64.		
	Pierre Ruelland	64 00	
do	Paul Larochelle	64 00	
do do	Jean Gobeil	64 00	
do	Joseph Raymond	64 00	
do	Joseph Mercier, décédée le 3 juin 1886	38 00	
do	Robert Demers	64 00	
do	Pierre Laprise	64 00	
do do	Michel Morin  F. X. Delisle	64 00	
do	Barth. Lachance	64 00	
do	Hubert Dumas	64 00	
do	Cyprien Langlois	64 00	
do	J. B. Turgeon, mis à la retraite le 21 décembre 1885	55 10	861 10
	Quinze veuves à \$6?.		001 10
Veuve de	Paul Paquet, décédée le 6 avril 1886	26 86	
do	C. J. Adam	62 00	
do	Michel Fournier	62 00	
do do	Paschal Dick	62 00 62 00	
do	Nicholas Fortier	62 00	
	Pierre Gourdeau (A. F)	62 00	
do	J. E. Alam	62 00	
do	Marcel Côté	62 00	
do do	Bénoute Normand	62 00	
do	Damase Babin	63 00	
do	J M Plante	62 00	
do	Amable Genest	62 00	
фo	François Rioux	62 00	865 58
	Seize veuves à \$60.		
	Félix Caron	60 00	
do do	Dav d Cinq-Mars  Jean Giroux	60 00	-
do	Pierre Gourdean (A. N)	60 00	
do	Joseph Dussil	60 00	
do	Jean Marcoux	60 00	
do do	J. Bte. Patoine	60 00	
do	Pierre Curodeau	60 00	
do	J. Bte Tremblay	60 00	
do	Maginire Mercier	60 00	
do	Louis Crépault	60 00	
do	Antoine Boucher	2 60 60 00	
do	Edouard Vaillancourt	60 00	
do	Vital Charest	60 00	000 10
			902 50
	A reporter		8,347 94

ÉTAT des recettes et déboursés de la corporation des pilotes, pour le fonds des pilotes invalides de Québec, etc.—Suite.

\$ c	\$ cts.		
8,347	***************************************	Report	
		PENSIONNAIRES À LA CHARGE DU FONDS-Suite.	
	1	VEUVES DE PILOTES—Suite.	
		Colonia A Carro	
		Seize veuves à \$58.	
	58 00	le Edouard Chevalier	
	58 CO 58 OO	Thomas Dick	do
	58 00	Wm. Irvine	do
	58 00   58 00	Fabien Langelier	do
	58 00 1	J. Bte. Laroche	do
	58 00	A. Lavoie (L. M)	do
	58 00 14 50	Henri Lavoie	do
	43 50	do (à compte)	do
	58 00	Henri Noël	do
	58 00 58 00	Fred SimpsonJoseph Simpson	do
	58 00	Pierre Ross	do
	58 00	J. Bte. Caron	do
928	58 00	Amable Fourther	do
		Quinze veuves à \$56.	
	56 00	le L Asselin (L.M)	uve d
	56 00	Grégoire Bernier	do
	56 00 56 00	Germain Caron	do
	28 00	Augustia Doiron, décédée le 29 avril 1886	do
	56 00	Jean Pelletier	do
	56 00 56 00	C. F. Kenig Ovide Lachance	do
	56 00	L. Langlois (E.D)	do
	56 00	Ant. Michaud (arrérages)	do
	28 00 56 00	do (à compte)	do
	56 00	David Petitgrew	do
	56 00 56 00	Benj. Pineau	do
	28 00	Joseph Lévesque (à compte)	do
812 (			
		Huit veuves à \$48.	
	12 26	le Guillaume Amyot, décédée le 2 février 1886	do do
	48 00	Paul BlouinFrançois Boissinot	do
	48 00	Célestin Côté	do
	48 00 48 00	P. Desrosiers F. X. Lachance	do
	48 00	Ant. Royer	do
com c	37 73	Ed. Turgeon, mis à la retraite le 19 janvier 1886	do
337 9		Sept veuves à \$40.	
	10.00	le Jacques Dandurand (arrérages)	nva ć
	10 00	do (à compte)	do
	40 00	André Keable	do
	40 00	Guillaume Morency	do
	40 00	Pierre Rouleau	do
	40 00	J. Bte. Servant	do
290 6	40 00	Henri Perrault.	40
19,715 9	_	A reporter	

ÉTAT des recettes et déboursés de la corporation des pilotes, pour le fonds des pilotes invalides de Québec, etc.—Suite.

Veuve de Zach. B do do Fabien do Magloir do R. Côté do Antoine do L. Lang do do Pierre L do P. Mich do Thomas do do George do Louis Tl do Alfred T do L. P. La  David Charest (in Hilaire Couillard ( do Germain) Chare do ( Nil Asselin (arrérad do ( Acomp Wm. Petitgrew (in Thomas Boutin Thomas Boutin P. Toussaint F. Dupuis N. Fortin J. Jahan B. Pineau Isaac Forbes Ed. Rousseau, sur la  16 pilotes, à \$110 11 do 101 7 do 92 4 do 90 4 do 88 3 do 86 3 do 86 3 do 87	100por			10 718 0
Veuve de Zach. B do do Fabien do Magloir do R. Côté do Antoine do L. Lang do do Pierre L do P. Mich do Thomas do do Antoine do Louis T do Alfred T do L. P. La  David Charest (in Hilaire Couillard ( do Comp M. Petitgrew (in Thomas Boutin P. Toussaint D. (Germain) Chare do (à comp Wm. Petitgrew (in Thousasint P. Toussaint D. Jahan B. Pineau Saac Forbes Ed. Roussean, sur l  R 16 pilotes, à \$110 11 do 101 7 do 92 4 do 90 4 do 88 3 do 86 3 do 82 5 do 79 1 do 47			*********	10,715 9
do do Gabien do Magloir do R. Obté do Magloir do R. Obté do Antoine do L. Lang do do Pierre L do P. Mich do Thomas do do George do Louis Tl do Alfred 1 do L. P. La David Charest (in Hilaire Couillard ( do George do Louis Tl do Alfred 1 do C. (Germain) Chare do Nil Asselin (arréra do Nil Asselin (a	ONNAIRES À LA	CHARGE DU FONDS-Fin.		
do do Gabien do Magloir do R. Obté do Magloir do R. Obté do Antoine do L. Lang do do Pierre L do P. Mich do Thomas do do George do Louis Tl do Alfred 1 do L. P. La David Charest (in Hilaire Couillard ( do George do Louis Tl do Alfred 1 do C. (Germain) Chare do Nil Asselin (arréra do Nil Asselin (a	VEUVES DE 1	PILOTES—Fin.		
do do Fabien do Magloir do R. Côté do Magloir do R. Côté do Antoine do L. Lang do do Pierre L do P. Mich do Thomas do do George do Louis Tl do Alfred 1 do L. P. La David Charest (in Hilaire Couillard ( do George do Louis Tl do Alfred 1 do C. (Germain) Chare do Nil Asselin (arréra do Nil Asselin (a	Quatorze 1	euves à \$38.	-	
do Fabien do Magloir do R. Côté do Antoine do L. Lang do Go Pierre L. do P. Mich do Thomas do George do Louis T. do Alfred T. do L. P. La David Charest (in Hilaire Couillard (do Cermain) Chare do (a comp do (a comp do (a comp Mr. Petitgrew (in Thomas Boutin P. Toussaint do T. Jahan do S. Pineau Saac Forbes do Roussean, sur la do 90 do 90 do 90 do 90 do 90 do 90 do 90 do 90 do 90 do 92 do 90 do 90 do 90 do 92 do 90 do 90 do 90 do 92 do 90 do	lanchet (arrérages)	***************************************	19 00	
do Maglorre do B. Coté do Antoine do L. Lang do do Goorge do Couls Tl do Alfred T do L. P. La David Charest (in Hilaire Couillard (do Comp do Goorge do Louis Tl do Alfred T do C. (Germain) Chare do (Goorge Mm. Petitgrew (in Fhomas Boutin C. Toussaint C		avril 1886	19 00 38 00	
do R. Côté do do Antoine do L. Lang do do Pierre L do P. Mich do Thomas do di do Antoine do George do Louis Ti do Alfred I do L. P. La  David Charest (in dilaire Couillard ( do Comp Wm. Petitgrew (in Chomas Boutin Dupuis L. Toussaint Dupuis L. Toussaint Dupuis L. Fortin Jahan S. Pineau Saac Forbes dd. Rousseau, sur l  Re 16 pilotes, à \$110 7 do 92 4 do 90 4 do 88 3 do 82 5 do 79 1 do 47			38 00	
do do Antoine do L. Lang do do Pierre L do P. Michi do Thomas do do Antoine do Antoine do Antoine do George do Louis Ti do Alfred T do L. P. La  David Charest (in lilaire Couillard ( do do Cermain) Chare do (a comp Wm. Petitgrew (in homas Boutin do Com		ges)	9 50	
do L. Lang do do do do Pierre L do P. Mich do Thomas do do do do do do do do do do do do do do do do do do do George do Louis Ti do Alfred I do L. P. La  David Charest (in Hilaire Couillard ( do do do do do do do do do do do do do do do lilasselin (arréra do (a comp Wm. Petitgrew (in homas Boutin do	do (à com	pte)	28 50	
do do do do do do Pierre L do P. Michi do Thomas do do do do do do do do do do do do do			38 00	
do Pierre L do P. Mich do P. Mich do Charest (in do George do Louis T do Alfred T do L. P. La  David Charest (in lilaire Couillard ( do George do Louis T do Alfred T do Comp Mr. Petitgrew (in Chomas Boutin Dupuis L. Fortin Dupuis L. Fortin Dupuis L. Fortin C. Jaha			9 50 28 50	
do P. Mich do Thomas do de de de de de de de de de de de de de	ancinte, décédée le l	12 juillet 1886	26 54	
do Thomas do do do Antoine do George do Louis Ti do Alfred Ti do L. P. La  David Charest (in lilaire Couillard ( do George do Louis Ti do Alfred Ti do L. P. La  David Charest (in lilaire Couillard ( do George do George do George do Louis Ti do L. P. La  David Charest (in lilaire Couillard ( do George do G		999999 399999 . ########################	38 00	
do Antoine do do do George do Louis Ti do Alfred T do L. P. La David Charest (in lilaire Couillard ( do ). (Germain) Chare do (in Asselin (arréra do ). (Germain) Chare do (in Asselin (arréra do ). (Toussaint do ). Toussaint do Jahan do J		*******************	9 50	
do George do Louis Ti do Alfred Ti do L. P. Ls  David Charest (in lilaire Couillard ( do ). (Germain) Chared do ( a comp Vm. Petitgrew (in homas Boutin do ). Toussaint do Dupuis d. Fortin d. Jahan de Saac Forbes d. Rousseau, sur la do 101 7 do 92 4 do 90 4 do 86 3 do 86 3 do 87 9 1 do 47		** ** ****** ***** ****** ***** *** ****	38 00	
do George do Louis Ti do Alfred Ti do L. P. La David Charest (in lilaire Couillard ( do Composition of the Course		8)	9 50	
do Louis Ti do Alfred To Alfred To L. P. La David Charest (in Hilaire Couillard (a do do do do do do do do do do do do do		)	38 00   38 00	
do Alfred 1 do L. P. La  David Charest (in dilaire Couillard (		//	38 00	
David Charest (in Hilaire Couillard (do )		330000000000000000000000000000000000000	38 00	
dilaire Couillard (do do do do do do do do do do do do do d	avoie (à compte, rem	ariée)	28 50	199
dilaire Couillard (do do do do do do do do do do do do do d	SEIZE ENFANT	S DE PILOTES.		530 0
dilaire Couillard (do do do do do do do do do do do do do d		1	15 00	
do do do do do do do do do do do do do d		1	15 00	
do do varefraga do de composition de la composit		1	7 50	
Asselin (arrérage do (		)1	11 25	
do (à comp Wh. Petitgrew (in Nemas Boutin L Toussaint Dupuis L Fortin Jahan L Pahan L Pahan L Pahan L Pahan L Pahan L Pahan L Portes L Pineau L Pahan	(à compte)	1	11 25	
Vm. Petitgrew (in homas Boutin control of the homas Boutin control of the homas Boutin control of the homas Boutin control of the homas and Forbes do not be home to be home. The home to be home. The home to be home to be home to be home to be home to be home to be home to be home to be home to be home to be home to be home. The home to be home to be home to be home to be home to be		1	13 75	
Toussaint   Color   Toussaint   Color   Colo		2	20 64 27 52	
P. Toussaint de Dupuis de La Fortin de La Fortin de La Forbes de La Rousseau, sur la Carte de La Carte	do	1	15 00	
Dupuis	io	1	15 00	
Fortin   d	lo	1	15 00	
R 16 pilotes, à \$110 11 do 101 7 do 92 4 do 90 4 do 88 3 do 86 3 do 82 5 do 79 1 do 47	do (à compte)	1	7 50	
R 16 pilotes, à \$110 17 do 92 4 do 90 4 do 88 3 do 86 3 do 82 5 do 79 1 do 47	do	i	15 00	
R 16 pilotes, à \$110 11 do 101 7 do 92 4 do 90 4 do 88 3 do 86 3 do 82 5 do 79 1 do 47	lo lo	2	15 09 27 48	
R 16 pilotes, à \$110 11 do 101 7 do 92 4 do 90 4 do 88 3 do 86 3 do 82 5 do 79 1 do 47		du 4 janvier 1886, 1	12 35	
16 pilotes, à \$110 11 do 101 7 do 92 4 do 90 4 do 88 3 do 86 3 do 82 5 do 79 1 do 47				244 24
11 do 101 7 do 92 4 do 90 4 do 88 3 do 86 3 do 82 5 do 79 1 do 47	ÉCAPITULATION			11,490 2
7 do 92 4 do 90 4 do 88 3 do 86 3 do 82 5 do 79 1 do 47		, , ,	959 57	
4 do 90 4 do 88 3 do 86 3 do 82 5 do 79 1 do 47			603 11	
3 do 86 3 do 82 5 do 79 1 do 47			286 25	
3 do 82 5 do 79 1 do 47			352 00	
5 do 79 1 do 47			254 42	
1 do 47			246 00	
54 pilotes.			395 00 35 <b>25</b>	
4 veuves. à \$68			941 75	
IA do BA			861 10	
15 do 62		***************************************	865 58	
6 do 60		100.00044	902 50	
		10 10 - 0000 10 110 10 - 0000 0000 0000	8,347 94	11,490 21

	\$ cts.	
59 Report	8,347 94	11,490 21
RÉCAPITULATION DES PENSIONS-Fin.		
16 veuves à \$58	928 00	
45 do 56	812 00	
8 do 48	337 99	1
7 do 40	290 00	1
14 do 38	530 04	
119 veuves. 16 enfants à \$15, \$12, \$10	244 24	
189 pensionnaires	11,49) 21	11,499 21
100 pensionnaires	11,437 21	11,300 21
CRÉDIT.		
RECETTES-DÉTAILS.		
Solde de 1885	2,435 36	
Syndics des chemins de Québec: 1 année d'intérêt sur \$22,800, à 6 pour		
La cité de Québec : 1 année d'intérêt sur \$9,000, à 7 pour 100, le 1er	1,368 00	
juillet 1886	630 00	
Trésorerie: 1 année d'intérêt sur \$20,000, à 5 pour 100, le ler juillet 1886	1,000 00	ĺ
Succession de P. Boisseau : 1 année d'intérêt sur \$1,000, à 6 pour 100, le 26 janvier 1886	60 00	
La corporation des pilotes . 1 année d'intérêt sur \$300, à 5 pour 100	15 00	
Caisse d'épargne: Intérêt reçu sur comptes courants jusqu'au 25 mai 1886	51 24	
Amendes	60 00	
Recettes de la corporation des pilotes	7,975 12	
do pilotes, capitaines	250 30	13,845 02
DÉBIT.		
Pensions, secours, etc., payés durant la saison de 1886.		
Secours	58 66	
Arrérages sur pensions le 31 décembre 1885	237 33	
Montant de la liste des pensions pour le trimestre terminé le 31 janv. 1886	2,850 43	
do do 30 avril 1886.	2,830 56	
do do 31 juill. 1886. do 31 oct. 1886. d	2,863 61 2,708 28	
Appointements du trésorier et de son aide	500 00	
Dépôts dans les caisses d'épargnes	1,600 00	
Balance en mains	196 15	
ÉTAT DU FONDS.		13,845 92
MIAI DO FONDS.		
201	53,352 71	
Placements		
Placements	1,600 00   196 15	
Montant dans les caisses d'épargnes	196 15	
Montant dans les caisses d'épargnes		54,935 52

E et O. E.

QUÉBEC, 31 décembre 1886.

## F. X. DION,

Secrétaire-trésorier.

N.B.—A l'assemblée générale annuelle des pilotes, tenue le 10 de ce mois, il a été unanimement résolu de ne pas apurer les livres et les comptes de l'année terminée le 31 décembre 1886.

F. X. DION, sec.-tres.

## ANNEXE No 37

RAPPORT SUR LE FONDS DES PILOTES INVALIDES DE MONTRÉAL, ANNÉE TERMINÉE LE 31 DÉCEMBRE 1886.

## BUREAU DES COMMISSAIRES DU PORT, MONTREAL, 9 février 1886.

Monsieur, - J'ai l'honneur de vous transmettre, pour l'information de l'honorable ministre de la marine et des pêcheries, un état des recettes et déboursés du "Fonds des pilotes invalides de Montréal" durant l'année expirée le 31 décembre 1886.

Le fonds est toujours dans une condition très satisfaisante. Le surplus de l'année

s'est élevé à \$1,869.92, comme en fait foi l'état suivant :-

### Recettes.

pilotageacements, etc	2,177 27	<b>\$</b> 4,623	28
Dêboursés.			
erêt accumulé sur bons du port	\$2,645 00		
		2,753	36
		\$1,869	92

Il est assez difficile d'obtenir de bons placements, excepté à un taux d'intérêt

beaucoup plus faible qu'auparavant.

Le pilote Louis H. Bouillé est décédé le 13 avril, et sa veuve a été portée sur la liste des pensionnaires. Deux veuves qui recevaient des pensions sont aussi décédées dans le cours de l'année: Madame Jos. Bouies le 16 août, et madame Thos. Dubord le 29 du même mois.

Deux pilotes ont été mis à la retraite, sur leur propre demande, pour raison de mauvaise santé ou autres causes: J. B. Dorval, â jé de 55 ans, le 1er janvier, et Adolphe Lisé, âgé de 56 ans, le 15 décembre. Ce dernier n'avait pas encore reçu de pension à la fin de l'année.

Au 31 décembre, 21 pensionnaires étaient inscrits sur la liste: 18 veuves et 3

vieux pilotes.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obeissant serviteur,

H. D. WHITNEY.

Secrétaire.

WM. SMITH, éer, Sous-ministre de la marine, Ottawa.

0
-
.=
524
-
QU
a.
70
an an
~
C
=
2
0
-
0
avec
1
-
0
(1)
e e
ompte
324
d
8
0
6
_
~
en
a
-
H
er,
ier,
rier,
orier,
sorier,
ésorier,
résorier,
trésorier,
trésorier,
r, trésorier,
Y, trésorier,
EY, trésorier,
VEY, trésorier,
NEY, trésorier,
TNEY, trésorier,
ITNEY, trésorier,
HITNEY, trésorier,
HITNEY, trésorier,
VHITNEY, trésorier,
WHITNEY, trésorier,
WHITNEY, trésorier,
. WHITNEY, trésorier,
D. WHITNEY, trésorier,
D.
D.
D.
D.
H. D. WHITNEY, trésorier,
D.
D.
D.
D.
D.

\$ cts.	24	228	24 00	28	28	24	28	28	28 23 28 28	288	28	24	24	288	34	20 00	253	24	28 00	07
	be I	do Hubert Lemai.		- =		do David Mathieu	Veuve Félix Hamelin	Veux pilote Ohesime Naud	do Moïse Birondo Narcisso Bouillé	do Placide Gaillardetdo Joseph Boujes	ne	Veuve B. Toupin		do Hubert Lemai		do Edonord Rondroan		Veux pilote Jos. L. Dussureau		00 Develo Delisie
1886.	Fév										Mai									
\$ cts.	6,421 32 867 £0 125 00 64 23		366 65					298 86		00 09	72 37			,						
	Balance reportée Six mois d'intérêt sur \$28,000, bons du havre do do do 6,000, bons de la cité de Montréal Retenue reçue sur pilotage à Trois-Rivières, 1885	Six mois d'intérôt sur \$2,0	ob ob ob ob ob ob ob ob ob ob ob ob ob o	do Six mois d'intèrêt su	do do 5,000 Retenue reçue sur pilotage à		do do	do do do do	do do novembre		Reçu de la caisse d'épargnes de la Ci intérêt à compte									
1886.	ler jan 26 do 2 fév 27 jan		2 juin . 30 do	31 do 18 80ût.		23 sept.	7.23 do	31 oct	30 nov.	16 déc										

Suite.
. S.
ilote
les I
onds
le f
avec
apte a
compt
en com
trésorier, en com
INEY, trésorier, en con
INEY, trésorier, en con
7, trésorier, en con
INEY, trésorier, en con

& cts.	1,068 00	28 00	28 80 00 28 00 28 00 38 00			8 0 8 8 8 8 8 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8	
	Report	Payé les pensions pour 3 mois finissant le 1er mai Veuve Zéphirin Boudreau. do Félix Hamelin	MO	do Louis H. Bouille (depuis le décès du mari), depuis le 13 avril.  Vieux pilote J. B. Dorval.  Payé les pensions pour 3 mois finissant le 1er août. do Zébhirin Mayrand.  Vieux pilote Jos. L. Dussireau.	Veuve Issie Beaudry do Moise Biron do Edouard Boudreau do David Mathieu do Hector Hamelin do Louis H. Boullé do Félix Hamelin do Thos. Dubord	do Hubert Lemai Vieux pilote Onceime Naud Veuve Olivier Abelle.  do Jos. Bonies (balance payce aux héritiers) do Rarcisse Bouillé do Rédouard Naud do David Bouillé do Sévère Pellisle Vieux pilote J. B. Doryal	do Zéphirin Bondreau  do Olivier Raymond  l obligation du havre de Montréal, 30 ans, à 5 pour 100 d'intérêt l'avre de prime payés sur la susdite  Intérêt payé sur la susdite, 61 jours, 5 pour 100  Vaute Zéphirin Mavrand
1886.				Août			4 Sept
\$ cts.	11,044 60		*				
	Report						

Object
A course of a cour
_ f

### ETAT du fonds, 1886.

Bons du port de Montre	sal—6½ pot	ır 100 d'inté	rêt	\$19,000	00
do	6			5,000	
do	5	do		5,000	00
Bons de l'aqueduc de M	ontréal—6	pour 100 d'	intérêt	2,000	00
Fonds consolidé de la ci	té de Mont	réal, 5 pour	100 d'in-	•	
térêt				5,000	00
Fonds dans la caisse d'é	pargne de	la Cité et du	District		
-3 pour 100 d'inté	rêt	***********		7,235	82
En caisse				55	42
					_
				\$43,291	24

H. D. WHITNEY,

Secrétaire trésorier.

Montréal, 31 décembre 1886.

Je certifie par les présentes avoir examiné l'état des recettes et dépenses du trésorier du "Fonds des Pilotes invalides de Montréal," pour l'année expirée le 31 décembre 1886, ainsi que les garanties plus haut mentionnées appartenant à ce fonds, et l'encaisse, et que j'ai trouvé le tout exact.

### ANDREW ALLAN,

Commissaire du port et président du comité des pilotes.

## ANNEXE No 38

LISTE DES STATIONS DE SIGNAUX SE RATTACHANT AU SYSTÈME TÉLÉGRAPHIQUE DU CANADA, SOUS LE CONTROLE DU DÉPAR-TEMENT DE LA MARINE.

Nom des stations.	Signs emplo		Situation.	Milles marins en aval de Québec.
D 3- 4616 3- T-11-1-4	D:11		D:	
Bureau de télégraphe de L'Islet	Pavillons		Saint-Laurent	43
Phare de la Rivière-du-Loup	Sémanho	re et na-	Gaint-Bautches.	20
a mero do até aterroro da aboup territorio			do	. 85
do des Pots à l'Eau-de-vie			do	0.5
do de la Pointe-au-Père	Pavillons		do	. 155
do du Petit Métis	do		do	175
do de Matane	do		do	196
do du Cap Chatte	do	******	do	. 230
do de la Rivière Martin	do	*******	do	255
do du Cap Madeleine	do	*******	do	
do de la Pointe Renommée		********	do	
do du Cap Rosier	do	*******	do	
do do Désespoir	do		Rivage du golfe de Gaspé	
do Pointe-aux-Maquereaux	do	*******	do	
do de Portneuf	do	*******	Rive nord du fleuve et d	
\$14-4'' 1-4'161 - 1-35'	3		golfe Saint-Laurent	
Station de télégraphe de Manicouagan		*******	do	000
Phare de la Pointe des Monts Phare de la Pointe Ouest		*******	Ile d'Anticosti	
do do Sud-Ouest			do	
do do Sud		*******	do	
do do Bruyère			1 3	
do l'Ile Amberst		********	Iles de la Madeleine	
* do de l'Etang du Nord		********	do	480
* Bureau de télégraphe de la Grosse-Ile.		*******	do	Altre
Phare du Rocher aux Oiseaux	do		do	
Pointe Escuminac	do		Nouveau-Brunswick	
*Bureau de télégraphe de Meat Cove				1
près du Cap St-Laurent (atterrissage				
du câble des Iles de la Madeleine)	do	******	Cap-Breton, Nouvelle-Ecoss	
Phare de la Pointe-Basse		********	do	
*Phare du Cap-Ray	do		Terreneuve	. 551

### RÈGLES ET RÈGLEMENTS.

1. Les noms des navires qui exhiberont leurs numéros distinctifs, seront transmis à la presse locale (pour publicité seulement) sans frais.

2. Les dépêches par le code international au moyen de pavillons et de sémaphores employés aux navires à portée des signaux, seront dûment délivrées telles qu'adressées.

3. Les dépêches seront taxées aux taux ordinaire du télégraphe entre stations; mais il ne sera rien exigé pour signaler entre des stations côtières et des navires au large.

15 - 17

4. Sur demande spéciale les dépêches pourront être délivrées en chiffres, autrement elles seront transmises en langage ordinaire.

5. Les navires peuvent se renseigner quant aux vents, le temps et la glace à toute station de signaux dans le fleuve et le golfe Saint-Laurent sans aucun frais.

6. Les stations marquées (\*) sont spécialement renseignées sur l'état de la navigation dans le fleuve et le golfe pendant les mois d'avril et de mai.

WM. SMITH,

Sous-ministre de la marine.

H. J. McHugh,

Inspecteur du service des signaux.

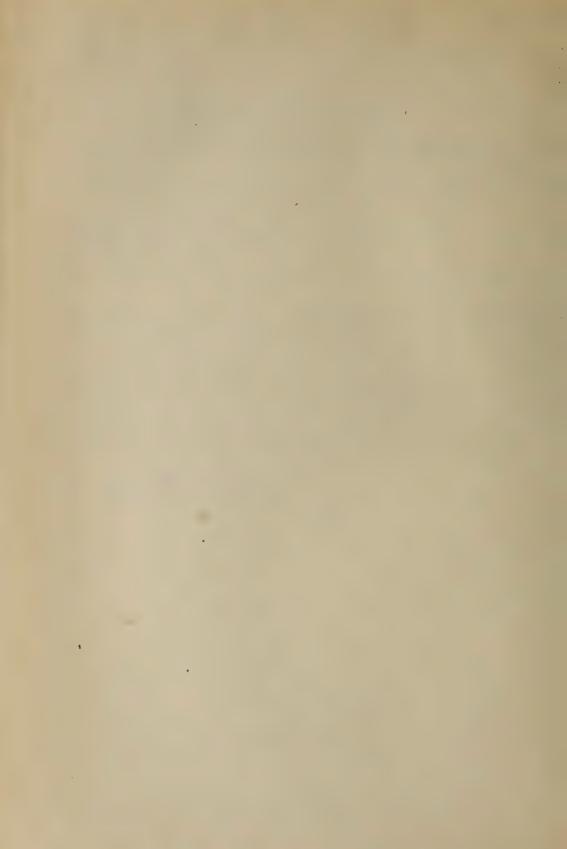
# ANNEXE No 39

Au dix-neuvième rapport annuel du ministère de la marine, étant un état ayant rapport aux hôpitaux de la marine, pour l'exercice terminé le 30 juin 1886.

H∂pital.	Médecins.	Malades admis.	Malades renvovés, guéris ou soulagés.	Malades morts à l'hôpital.	Malades restant sous trai- tement.
Miramichi, NB	G. M. Duncan, M.D. J. S. Benson, M.D. J. W. Doherty, M.D. H. S. Trueman, M.D. S. T. Gove, M.D. L. B. Botsford, M.D. S. Jacobs, M.D. John McMillen, M.D. P. A. McDonald, M.D. A. D. MacGillvary, M.D. A. M. Perrin, M.D. E. P. Ford, M.D. John C. Davie, M.D.	11 43 8 *13 6 130 19 16 10 39 1 Nil.	6 43 8 9 5 119 15 16 9 39 1	1 1	3 6 6 4

<sup>\*</sup> Un transféré à l'hôpital de la marine de Saint-Jean.

WM. SMITH, Sous-ministre de la marine.



# SUPPLÉMENT

DU

DIX-NEUVIÈME RAPPORT ANNUEL DU MINISTÈRE DE LA MARINE ET DES PÊCHERIES, EXERCICE CLOS LE 30 JUIN 1886.

# RAPPORTS

DŪ

PRÉSIDENT DES BUREAUX D'INSPECTION

DES

# BATEAUX A VAPEUR,

DES

EXAMINATEURS DES CAPITAINES ET SECONDS,

DES

## COMMISSAIRES DE HAVRE

DE

# TORONTO, MONTREAL, QUEBEC ET PICTOU,

DES COMMISSAIRES DE PILOTES, DES PRÉPOSÉS A L'ENGAGEMENT DES MATELOTS ET DES MAITRES DE PORT, DES GARDIENS DE CERTAINS PORTS, DE LA POLICE DE RADE DE MONTRÉAL ET QUÉBEC, AVEC UNE STATISTIQUE DES NAUFRAGES ET ACCIDENTS, ET UNE LISTE DES RÉCOMPENSES POUR SAUVETAGE DE VIES,

JUSQU'AU 31me JOUR DE DÉCEMBRE 1886.

IMPRIMÉS PAR ORDRE DU PARLEMENT.



IMPRIMERIE MACLEAN, ROGER ET CIE., RUE WELLINGTON.



# SUPPLEMENT.

A l'honorable Geo. E. Foster, M.P., Ministre de la marine et des pêcheries.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous présenter le supplément du dix-neuvième rapport annuel du ministère de la marine et des pêcheries, pour l'année 1887. Ce supplément contient les rapports des présidents des bureaux d'inspection des bateaux à vapeur et des examinateurs des capitaines et seconds, ceux des commissaires de havre de Toronto, Montréal, Québec et Pictou, des commissaires de pilotage, des maîtres de port et préposés à l'engagement des matelots, des gardiens de certains ports, de la police fluviale de Montréal et Québec, ainsi qu'une statistique des naufrages et accidents, et une liste des récompenses accordées pour sauvetage de vies.

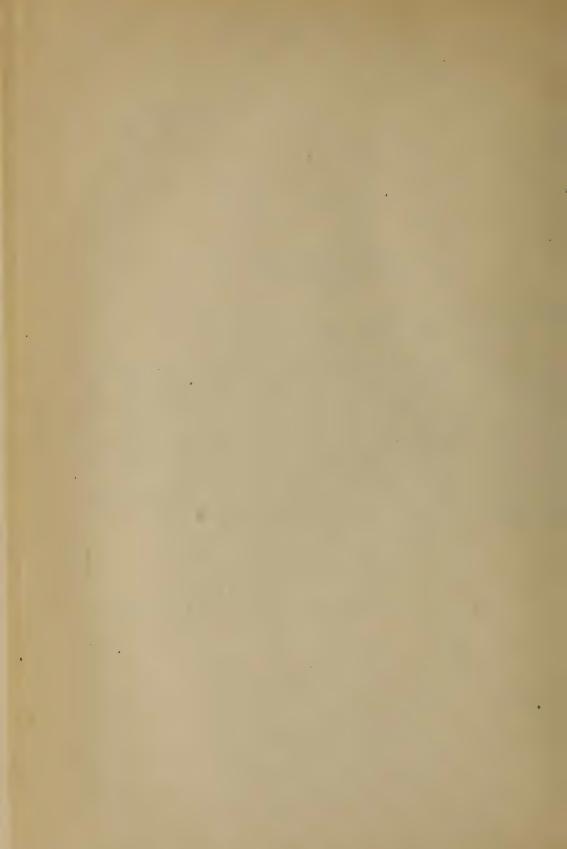
Mes observations sur les différents sujets indiqués plus haut se trouvent dans le rapport annuel qui vous a été soumis le 1er janvier dernier.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre très obéissant serviteur,

WM. SMITH,

Sous-ministre de la marine et des pêcheries.



# TABLE DES MATIÈRES.

Supplément soumis par le sous-ministre	PAGE
ANNEXES.	
Capitaines et seconds, examinateurs des :-	
Certificats accordés durant l'année	220
do do	258
Commissaires de havres et maîtres de ports, rapports des:-	
Halifax	142
Montréal	121
Sydney-Nord	144
PictouQué bec	140 124
Trois-Rivières	148
Toronto	133
Gardiens de port, rapports des :	
Halifax	240
Montréal	234
Sydney-Nord	245
Pictou	244
Port-Hawkesbury	241 248
Ile du Prince-EdouardQuébec	239
Sydney, CB	246
Victoria et Esquimalt	249
Yarmouth	247
Inspection des bateaux à vapeur :—	
Président du bureau, rapport du	1
Mécaniciens, noms et examen des, etc	6
Navires à vapeur ajoutés à la marine canadienne	72
do inspectés	33_71
do perdus, désemparés ou improgres au service	83
	154
Maîtres de ports, noms dates nominations, etc	154 262
Naufrages et accidents:—	
Aux navires britanniques et autres naviguant dans les eaux canadiennes.	85
do naviguant dans les eaux de l'intérieur	118
Pilotage, rapports sur les districts de:-	
Bathurst	179
Comté de Charlotte	184
Baie Glacée	190 186
Halifax	180
MAX. WALLOW \$1,000 \$1,0	

6V "1

10 10 6.

Pilotage,	rapports sur	les districts de—Suite.
	Montréal	***************************************
		***************************************
		1
	Sainte-Marie	et Liscombe 1
		***************************************
	Victoria et Es	quimalt
	Yale et New.	Westminster 2
Préposés	à l'engagemen	nt des matelots, noms des, montants perçus, etc
Président	du bureau, ra	pport du
O 41		
Québec, r	apport sur la	police fluviale de
Sauvetag	e de vies, liste	des récompenses pour

## ANNEXE No I

# INSPECTION DES BATEAUX A VAPEUR

BUREAU DE L'INSPECTEUR SURVEILLANT, TORONTO, 1er janvier 1887.

L'honorable GEORGE E. FOSTER,

Ministre de la marine et des pêcheries.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous transmettre mon rapport annuel pour l'année expirée le 31 décembre 1886.

Vous apprendrez avec plaisir que les accidents survenus aux bateaux à vapour

dans le cours de l'année 1886 n'ont pas été accompagné : de pertes de vie.

Au mois d'avril, M. Douglas Sterns, d'Halıfax, N.-E., a été nommé inspecteur des chaudières et machines pour les provinces maritimes, à la place de M. W. M. Smith, mis à la retraite. M. W. A. Russell a été nommé inspecteur des chaudières et machines pour le district de la Colombie Britannique, le 3 décembre dernier, à la

place de M. Edward S. Vigor, décédé au mois d'avril précédent.

Plusieurs amendements importants ont été faits à l'acte concernant l'inspection des bateaux à vapeur, par le dernier parlement: l'acceptation, par la chambre imnériale du commerce, des certificats de capacité des mécanaciens canadiens, de première et de seconde classe, les rendent valides en Angleterre et aux colonies, instituant le président du bureau inspecteur surveillant pour le Canada; relevant les inspecteurs de machines de l'obligation d'attester les certificats d'inspection de l'inspecteur des coques; enlevant la limite déterminée de pression permise à l'égard des chaudières de pateaux à vapeur, laquelle en vertu de l'acte amendé peut être calculée d'après leur force; prohibant l'usage de lampes à pétrole entre les ponts à bord des bateaux à apeur à passagers, et l'usage de toute huile de pétrole qui ne supporte pas l'épreuve de 300 degrés Farenheit sans prendre feu; le renouvellement annuel des certificats de mécaniciens aboli, et des certificats émis sur parchemin par le ministre, pour la vie.

Les règles et règlements pour la conduite des inspecteurs de machines à vapeur uns l'inspection des chaudières et des machines de bateaux à vapeur, ont été revisés t augmentés de manière à répondre aux besoins de l'acte amendé. Des instructions relatives à l'inspection de la coque et de l'équipement des bateaux à vapeur transportant des passagers ont aussi été préparées, avec des règlements, et approuvées par Son Excellence le gouverneur-général en conseil le 6 juillet 1886. Le tout a été imprimé et fait maintenant partie de la loi relative à l'inspection des bateaux à vapeur.

Dans le cours de l'année des mécaniciens ont subi leurs examens pour des certificats de capacité, à Saint-Jean, N.-B.; Halifax, N.-E.; Charlottetown, I. P.-E.; Québec et Montréal, P. Q.; Kingston, Toronto, Owen Sound, Gravenhurst, Collingwood,

Sainte-Catherine, Windsor et Sarnia, Ont.

Il n'y a pas eu de plaintes de faites au bureau par les propriétaires ou capitaines de bateaux à vapeur contre des mécaniciens pour négligence ou mauvaise conduite.

## RELEVÉ DES ACCIDENTS.

DIVISION D'ONTARIO-OUEST.

Le capitaine Sinclair, du Corsican, rapporte que le 9 juin, les manivelles Bell pour

faire fonctionner les pompes à air, se sont brisées.

Le mécanicien Samuel Reynolds rapporte que le 10 juin le vapeur à marchandises D. R. Van Allan a brisé son tourillon de manivelle, ne causant pas d'autres dommages aux machines.

Le capitaine Jeffrey, du City of Montreal, rapporte que la tête de bieille et d'autres parties de la machine se sont brisées, accident qui a mis son bateau hors de service.

15a - 1

Les machines ont été réparées à Détroit.

Le mécanicien John Davidson, du bateau à vapeur à hélice Canada, dit que le 9 octobre la tête de bieille de la machine s'est brisée, et que des dommages s'en sont suivis. Le bateau a été remorqué à Sarnia pour y subir des réparations temporaires.

Le mécanicien Robert Kenney, du steamer *United Empire*, rapporte qu'en descendant le lac Huron, le 18 novembre, les bandes de cuivre rivées sur le tiroir principal du cylindre à haute pression, se sont détachées, ce qui causa un retard de

sept heures au bateau.

L'inspecteur Harbottle rapporte que le bateau à vapeur à hélice Africa a été en partie brûlé à Owen-Sound le 20 avril. Le General Wolseley, bateau à aubes, en se rendant d'Owen-Sound à Lion's Head, le 9 septembre, au moment où il passait le cap Crocker, a brisé la tige du tiroir régulateur de la machine. Le bâtiment fut emporté sur la côte, prit feu par une lampe à huile de pétrole qui se brisa, et fut entièrement détruit.

Le bateau à aubes Nipissing a été brûlé à Port Cockburn, le 3 août; perte totale.

Cause de l'incendie, inconnue.

Le bateau à hélice Telegram s'est échoué sur les battures entre Waubaushene et le chenal, dans la baie Georgienne, le 22 septembre. Le renfleuage a coûté \$1,200.

Le bateau à hélice A. Neff, a été pris par la tempête, sur le lac Supérieur, le 10

octobre. Le bateau a été totalement perdu

Le bateau à vapeur à hélice Myles en entrant dans le port de Kingston, le 2

novembre, a touché la batture d'Allen et a sombré dans 30 pieds d'eau.

Le steamer Alberta, en fer, à hélice, de Port-Arthur à Owen-Sound, dans une tempête de neige a touché le roc dans la rivière du Sault-Sainte-Marie, emportant l'étambot et la semelle. On croit que le steamer est venu de l'endroit où il a touché à Owen-Sound, avec le gouvernail suspendu qu'à l'aiguillot supérieur.

Les œuvres mortes du Nepigon, à hélice, ont été brûlées à Clayton, N.-Y., sur le Saint-Laurent, vers le 15 novembre. La coque du bateau a été sauvée du feu en le

coulant dans 12 pieds d'eau.

### DIVISION D'ONTARIO-EST.

M. Adams, inspecteur de machines, dit que le bateau à vapeur *Pierrefont*, en entrant dans le port de Kington, le 5 août, ayant une excursion à bord, a été mis hors de service en brisant son principal tourillon de manivelle.

Le bateau à vapeur Gipsey, le 11 août, ayant une excursion à bord, entre Kingston et Jones' Falls, est devenu hors de service en brisant le couvercle de son coffre à

vapeur.

La barge à vapeur Reliance, en route de Kingston à Deseronto, a brisé l'arbre

principal de son hélice.

Le remorqueur à vapeur D. G. Thompson, le 30 septembre, pendant la brume, s'est échoué sur une île près de Main Ducks, lac Ontario; sa coque et sa machine subirent des avaries.

#### DIVISION DE MONTRÉAL.

L'inspecteur de machines, M. Burgess, dit que les bateaux à vapeur n'ont pas subi d'accidents sérieux dans le cours de l'année.

### DIVISION DE QUÉBEC.

MM. Brunelle et Samson rapportent que le 3 juillet le vapeur à passagers Etoile et le bateau passeur Orléans se sont abordés, et le résultat a été que l'Etoile a eu son avant défoncé du fond de cale à son pont supérieur; et comme il était menacé de sombrer il a été immédiatement placé dans le bassin de radoub et examiné, et on constata qu'il était nécessaire d'enlever tout le bordage de son avant, ainsi que plusieurs pièces de bois, lisses, bastingues de son plat-bord, etc. Pas de pertes de vies. L'Orléans a eu sa poupe brisée, et pas d'autres dommages.

Le 31 juillet le *Passport*, bateau à vapeur à aubes, en arrivant à son quai à Cornwall, son aile se prit au dessus de la jetée, ce qui le fit incliner à ce point que son cendrier étant ouvert, il fit eau. Il s'en suivit que deux de ses pièces de sabord

furent brisées, ainsi que le plus grand nombre de ses baux, et les ponts furent aussi brisés et mis hors de service. Le bateau fut renfloué et mis dans le bassin de M. Cantin à Montréal, où sa coque fut réparée. Il est maintenant à Sorel où il va

être radoubé. Les passagers ont tous été débarqués sains et saufs.

Le 6 octobre le bateau à vapeur, à passagers, le Saint-Louis, en arrivant à Sainte-Emilie, lieu de sa destination, la marée étant basse, frappa un caillou et sombra dans six pieds d'eau. Les passagers furent tous débarqués sains et saufs. Il fut renfloué et mis dans un bassin de radoub et examiné, et on constata que quelques planches de sa cale, à tribord, étaient défoncées et que sept membres étaient brisés, ce qui fut réparé.

#### DIVISION DES PROVINCES MARITIMES.

M. Douglas Stevens, inspecteur de machines, rapporte que le steamer City of St. John, le 8 juin, a brisé l'arbre de ses roues alors qu'il était près de Liverpool, N.-E., et il fut remorqué à Halifax pour être réparé.

Le remorqueur Xanthus, au mois de septembre, a été endommagé par le feu, au

quai, à Saint-Jean, N.-B. Cause du feu, inconnue.

### DIVISION DU MANITOBA.

M. Abell, inspecteur de machines et de coques, rapporte que le bateau à vapeur Butcher Boy, le 17 juillet, pendant qu'on était à le radouber à Port-Arthur, prit feu et a brûlé jusqu'à la ligne de flottaison. On croit que le bateau est totalement perdu. L'Alice Sprague, bateau à vapeur nouveau, le 19 juillet, s'est échoué dans les

L'Alice Sprague, bateau à vapeur nouveau, le 19 juillet, s'est échoué dans les rapides de Saint-André, rivière Rouge, à son premier voyage. Depuis il a été ren-

floué et on est à le radouber pour l'été prochain.

Le bateau à vapeur Marquis, le 26 juillet, est vens donner sur les roches au pied des rapides de Thornburn, rivière Saskatchewan, et sombra; on le dit totalement

perdu.

Le Glendevon, à double hélice, le 27 juillet, donna sur un rocher submergé en entrant dans le lac Winnipeg, venant de Moose Creek, et à son arrivée à Selkirk le ler août il sombra au quai. Le bateau fut renfloué et on constata que les deux hélices étaient brisés.

### DIVISION DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE.

L'inspecteur intérimaire de machines Nicholas, rapporte que la goëlette à vapeur Maude a été en partie détruite par le feu, dans le port, le 15 mars; que l'Anna Beck s'est échoué; que la plaque de fondation de l'Alexander s'est brisée; que l'arbre du R. P. Rithet s'est brisé; ainsi que celui du Teaser; que l'essieu de l'Amelia a été brisé; que le Hope a brisé son hélice; le Yosemite son arbre; et que le Sardonyx s'est échoué; ces accidents ont été accompagnés de pertes partielles dans certains cas; et dans d'autres il n'y a pas eu de dommages.

Nombre et tonnage brut des bateaux à vapeur dans le Canada pendant l'année expirée le 31 décembre 1886.

Division.	Nombre.	Tonneaux.
Ontario-Ouest, lacs Huron et Supérieur Kingston Montréal Québec Provinces maritimes Manitoba, Kéwatin et Territoires du Nord-Ouest. Colombie-Britannique.	129 141 128 144	57,453·80 15,134·97 20,839·00 37,358·00 20,677·99 6,752·69 11,173·74
Total	930	169,390 · 19

Droits et honoraires perçus en raison de l'inspection des bateaux à vapeur, pendant l'année expirée le 31 décembre 1886.

Division.	\$ cts.
Ontario-Ouest, lacs Huron et Supérieur  Kingston  Montréal  Québec  Provinces maritimes  Manitoba, Kéwatin et Territoires du Nord-Ouest  Dolombie-Britannique	3,668 75 1,215 26 1,530 72 2,266 32 1,419 19 536 28 862 19
Total	11,498 71

RECETTES provenant de l'inspection des bateaux à vapeur pendant l'année expirée le 31 décembre 1886.

Division.	Montant.	Total.	
Ontario-Ouest, lacs Huron et Supérieur:—  Honoraires et droits d'inspection des bateaux à vapeur  do des mécaniciens	\$ cts.  3,668 75 325 00	\$ cts.	
Kingston—  Honoraires et droits d'inspection des bateaux à vapeur  do des mécaniciens	1,215 26 77 00	3,993 75 1,292 26	
Montréal— Honoraires et droits d'inspection des bateaux à vapeur do des mécaniciens	1,530 72 54 00	1,584 72	
Honoraires et droits d'inspection des bateaux à vapeur  do des mécaniciens	2,266 32 75 00	2,341 32	
Honoraires et droits d'inspection des bateaux à vapeur	1,419 19 37 00	1,456 19	
Honoraires et droits d'inspection des bateaux à vapeur do des mécaniciens	536 28 19 00	555 28	
Honoraires et droits d'inspection des bateaux à vapeurdo des mécaniciens	862 19 55 00	917 19	
Total des recettes		12,140 71	

Les recettes provenant des mécaniciens pendant l'année 1886, pour les certificats qui seront donnés en 1887, ne sont pas comprises dans le relevé qui précède, vu qu'elles ont été versées entre les mains du receveur général par les différents inspecteurs, et elles seront portées au crédit des nouveaux certificats pour 1887.

CERTIFICATS DE MÉCANICIENS DÉLIVRÉS PENDANT L'ANNÉE 1886, ET LEUR CLASSE.

Première classe	116 248
Total	391

On trouvera ci-dessous une liste des mécaniziens qui ont objenu des certificats pendant l'année, avec leur classe et les honoraires payés, ainsi que les états transmis par les différents inspecteurs.

Je suis, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

SAMUEL RISLEY,

Président du conseil d'inspection des bateaux à vapeur.

Examens et renouvellements de certificats des mécaniciens de bateaux à vapeur, pendant l'année expirée le 31 décembre 1886, le nom du mécanicien, sa classe, et l'honoraire payé.

Nom du mécanicien.	Classe.	Honoraires.	Nom du mécanicien.	Olasse.	Hanoraires,
1885.			1885.		
Renouvellements pendant l'année 1886 pour 1885.	-	\$	L		\$_
C			Lemai, Isaïe	3	1
Carter, De W	3	1	Lawrence, Z	3	1
Carl, Milo A Clement, Charles	3	I 1	R	3	
ъ			Róbertson, John	3	Ĺ
Dawson, Josiah	3	1	Wool, Joseph	3	1

Examens et renouvellements de certificats des mécaniciens de bateaux à vapeur pend. l'année expirée le 31 déc. 1886, le nom du mécanicien, sa classe et l'honoraire payé.

		1	II I		
Nom du mécanicien.	Olasse.	Honoraire.	Nom du mécanicien.	Classe.	Honoraire.
1886. Renouvellements pendant l'année 1886 pour 1886.		\$	1986. B		\$
A			Brampton, James	3	1
Adams, Thos. A	3	1	Bell, John	2	1
Allison, James L	3	1	Barton, Alexander	4	5
Alexander, Neil Livingston	1	5	Braund, Saml. H	3	1
Andrews, Alexander Geo	4	5	Baillie, Henry	3	5
Anderson, Gavin	3	1	Brennan, Owen	3	1
Avis, Joseph	3	1	Bourke, Michael	3	1
Anderson, James	3	1	Bennett, Alfred	2	1
			Baird, James	3	1
В			Bracken, James	3	1
Bonar, John	3	1	Bothwell, George	3	1
Brown, James, nº 2	3	1	Bélanger, Eugène	3	1
Blondin, Moses	2	1	Burrows, Charles	3	5
Brown, James H	2	1		1	
Boyd, David	3	1	c		
Bampton, William.	3	1	Casey, Charles	3	1
Bélanger, Philias	3	1	Côté, Alphonse	3	1
Beauclaire, Napoléon	3	1	Costin, Frederick	3	1
Blanchet, Désiré	3	1	Charland, Pierre	3	1
Bérard, Pierre	2	1	Caldwell, James	2	1
Bellefeuille, Clovis	3	1	Culbert, John L	4	5
Bell, William	2	5	Cook, Richard	3	1
Beiler, G. Fred	3	1	Calcott, William	2	1
Blethem, Charles	3	5	Corrin, John F	3	1
Booth, John	2	1	Cornish, Francis W	2	1
Boyd, Isaac	2	1	Cochrane, George	3	1
Benson, Thomas	2	5	Chater, Thomas	3	1
Beyer, Julius	3	1	Cremer, Charles George.	3	1
Barrington, John G	3	1	Columbus, Joseph J	4	6
Butler, Peter M	2	1	Carr, Patrick	3	1

FXAMENS et renouvellements de certificats des mécaniciens, etc.—Suite.

Nom du mécanicien.	Classe.	Honoraire.	. Nom du mécanicien.	Classe.	Honoraire.
1886°.		\$	1886.		\$
C			E		
Conrick, Thomas	3	1	Elliott, Andrew	4	5
Carbonneau, Phidime	2	1	Ellison, John	3	1
Chestnut, James	2	1	Estrabro k, Birdsell C	3	1
Carl, Milo	3	1	Elliott, Thomas	2	1
Clement, Charles	3	1	Ellis, James Howard	2	1
Cahoon, William R	.3	5	F		
Côté, Germain	3	1	Filteau, Octave	2	1
Cockburn, John	2	5	Foster, Robert	2	1
Carter, Dewitt	3	1	Foster, Andrew S	4	5
D			Flannigan, Patrick	3	1
Davidson, A. C	3	1	Fahey, Patrick J	3	1
Dillon, Hugh William	2	1	Fowler, Jasper	2	1
Dunn, Robert	3	1	Flannigan, John	2	
Darocher, Louis	2	1	Fox, Edward Wm	3	1
Despré, Alfred	3	1	Fraser, Duncan	3	1
Daly, William	2	1	Free, Henry	2	1
Dion, Léon	3	1	Farr, Henry Herbert	4	5
Donnelly, John, fils	2	1	Finucan, John	2	1
Devan, William	3	1	Fortin, John	2	1
Demers, Joseph	3	1	Foster, D. M	3	1
Derry, William	2	1	Ferguson, John C	2	1
Dungan, John	2	1	l organous, com o		
Downey, John, nº 1	3	5	G .		
Dawson, Josiah	3	1	Germain, Solomon	3	1
Davidson, John	2	1	Guilbault, Joseph	3	1
Donaldson, Fred. W	2	1	Greig, Charles	2	1
Diamond, William.	3	5	Glandin, F. X	2	1
Doran, John	2	1	Grant, Gordon F	2	1
E			Gray, John Henry	3	1
Edwards, William	3	1	Goyette, Charles	3	1
Eldridge, Jesse	3	1	Girard, Edward	2	1

Examens et renouvellements de certificats des mécaniciens, etc.—Suite.

Nom du mécanicien.	Classe.	Honoraire.	Nom du mécanicien.	Classe.	Honoraire.
1886.		\$	1886.		\$
G			н		
Girard, Jerry	3	1	Haviland, George T	3	1
Goulet, Ambrose	2	1	Hazlett, John.	2	1
Gignac, Alfred	2	1	Hickey, James	2	1
Guilbault, Olivier	3	1	Hazlett, George	3	1
Gray, William	3	1	Hughes, James	2	1
Goyette, John Mitchell	2	. 1	Howard, John	2	1
Gillie, James	2	1	Harrington, John	2	1
Gill, Albert M	3	1	Hough, Edwin	3	1
Gill, Justus A	3	1	Holmes, T. C	3	1
Greive, Donald Martin	3	1	Huffa, John	3	1
Girard, Olivier	3	1	Huff, George	3	1
Gallivan, John	3	1	Hill, Moses	3	1
Gelston, William	3	1	Hiscock, Edgar C	3	1
Grey, John	3	1	Hunter, Walter	3	1
Gorrel, Charles E	3	1	Hill, James Edmund	2	1
Golden, Patrick	4	5			
Grooms, Asael	3	5	ı		
Grimes, Joseph Patrick	4	5	Jolly, Joseph	3	1
Gamble, Samuel John	3	5	Jeffcott, John Edward	2	1
Good, Thomas	3	1	James, James	3	1
Gendron, Francis, jun	3	1	Johnston, Gilbert	2	1
Gendron, Eguène	4	5	Jento, Napoléon T	3	1
Green, James	3	5	Jento, Timothy	2	1
н			Jimason, Isaac	3	1
Huff, John	3	1	Johnson, Nicol	3	5
Haince, Ferdinand	3	1	Johnson, William	3	1
Hick, Henry	3	5	Jones, William M	3	1
Haviland, Thomas	3	1	Judson, William H.	3	1
Humphrey, Wm. H.	2	1	Jean-Marie, Xavier	3	1
Hare, Michael	2	1	Johnson, William	2	5
Hardy, Cyrus.			Jacques, John Wellesley	3	1
			)	3	

Examens et renouvellements de certificats des mécaniciens, etc. - Suite.

Nom du mécanicien.	Olasse.	Honoraire.	Nom du mécanicien.	Classe.	Honoraire.
1886.			1886.		
ж			L		
Kennedy, William	2	1	L'Heureux, Arthur	3	1
Kirkpatrick, David	3	1	Littlebury, John A	3	1
Kirkpatrick, Neil	3	1	Long, John A	3	1
Kennedy, David	2	1	Larivière, Pierre	2	1
Kennedy, John	3	1	Leitch, Andrew	3	5
Kelley, William	3	1	Leitch, Thomas	2	1
Kennedy, Patrick	3	1	Lee, Fred. A	3	1
Kennedy, William, No. 3	2	1	Lewis, Alexander	4	5
Kelley, John, No. 1	3	1	Lawrence, Zach	3	1
Kilcanley, Patrick	3	1	Lard, Joseph Gideon	3	1
Kinnon, John	3	1	Latulipe, Michel	3	1
Kerr, Atchison, jun	3	5	Lavallée, Charles	3	1
			Lacombe, Alfred	3	1
L			Lucier, Raphaël	2	1
Lacroix, Urbain	2	1	Lacroix, Trefflé	2	1
Lacroix, Jean Baptiste	3	1	Lawrence, Peter	3	1
Lamotte, Ubald	2	1	Lepine, Isidore	3	1
Laverdier, François	3	1	Lawlor, William	3	1
Lamotte, Nazaire	3	1	Lewis, James	3	1
Lapointe, Michel	3	1	Lowe, Walter	3	1
Lacombe, Lewis, sen	3	1			
Lalonde, Alphonse	3	1	M		
Lapointe, Frank.	3	1	Murphy, Martin	2	1
Leclaire, Joseph	3	1	Miers, William	4	5
Lee, Christopher	2	1	Mills, Thomas	3	1
Lawson, Charles H	2	1	Merrill, Thomas H	3	1
Lawlor, Dennis	2	1	Main, Thomas	3	1
Link, Wm. E	4	1	Matte, Charles	2	1
Link, James	4	1	Morreau, Guillaume	2	1
Langstroth, Alfred	3	8	Matte, Thomas	3	1
Lovley, Edward	3	1	Mercier, Joseph	3	1

Examens et renouvellements de certificats des mécaniciens, etc.—Suite.

Nom du mécanicien.				,		
Martin, Alexis         2         1         Marchand, Edward         2         1           Milotte, Pierre         3         1         Merriam, Charles         3         5           Moore, Edmund         4         5         Merrill, Fred         3         1           Menish, George         2         1         Madden, Michael         2         1           Menish, George         2         1         Madden, Michael         2         1           Monson, Wm. H         3         1         Morrison, Louis         3         1           Madden, Jeremiah         2         1         Morrison, Angus         3         1           Madden, Jeremiah         2         1         Morrison, Donald, n° 1         3         1           Mayer, Christian         3         1         Morrison, Donald, n° 1         3         1           Mitchell, Thomas G         2         1         McFadden, J. C         3         1           Morris, Edward T         4         1         McFadden, J. C         3         1           Morris, Edward T         4         1         McFaul, Michael, fils         3         1           Morris, Edward T         4         1	Nom du mécanicien.	Classe.	Honoraire.	Nom du mécanicien.	Olasse.	Honoraire:
Martin, Alexis         2         1         Marchand, Edward         2         1           Milotte, Pierre         3         1         Merriam, Charles         3         5           Moore, Edmund         4         5         Merrill, Fred         3         1           Menish, George         2         1         Madden, Michael         2         1           Monson, Wm. H         3         1         Morreau, Louis         3         1           Madden, Jeremiah         2         1         Morrison, Angus         3         1           Madden, Jeremiah         2         1         Morrison, Angus         3         1           Madden, Jeremiah         2         1         Morrison, Angus         3         1           Madden, Jeremiah         2         1         Morrison, Dohald, no local,	1886.		\$	1886.		\$
Milotte, Pierre       3       1       Merriam, Charles       3       5         Moore, Edmund       4       5       Merrill, Fred       3       1         Menish, George       2       1       Madden, Michael       2       1         Monson, Wm. H       3       1       Morreau, Louis       3       1         Marchand, Lucien       4       5       Mundell, John       2       1         Madden, Jeremiah       2       1       Morrison, Angus       3       1         Mayer, Ohristian       3       1       Morrison, Dohald, no 1       3       1         Mitchell, Thomas G       2       1       Me       1       Merallan, Michael, fils       3       1         Morrison, Dohald, no 1       3       1       Merallan, Michael, fils       3       1       Merallan, Michael, fils       3       1         Mitchell, James       3       1       McFadden, J. C       3       1       Merall, Michael, fils       3       1         Mallory, Charles       3       1       McMcFadden, J. C       3       1       Merallan, William       2       1         Mallory, Charles       3       1       McMcMillan, William       2	M			ж		
Moore, Edmund.         4         5         Merrill, Fred.         3         1           Menish, George.         2         1         Madden, Michael.         2         1           Monson, Wm. H.         3         1         Morreau, Louis.         3         1           Madden, Jeremiah.         2         1         Morrison, Angus.         3         1           Mayer, Ohristian.         3         1         Morrison, Angus.         3         1           Mitchell, Thomas G.         2         1         Me         2           Mitchell, Thomas G.         2         1         McFadden, J. C.         3         1           Morris, Edward T.         4         1         McFadden, J. C.         3         1           Mallory, Charles.         3         1         McFarlane, Charles, n° 2         2         1           May, William.         3         1         McMcFarlane, Charles, n° 2         2         1           May, William.         3         1         McMcMcParlane, William.         3         5           Miller, John.         2         1         McMillian, William.         3         1           Millory, Universy, Jacob.         3         1	Martin, Alexis	2	1	Marchand, Edward	2	1
Menish, George       2       1       Madden, Michael       2       1         Monson, Wm H       3       1       Morreau, Louis       3       1         Marchand, Lucien       4       5       Mundell, John       2       1         Madden, Jeremiah       2       1       Morrison, Angus       3       1         Madegan, Benjamin       2       1       Morrison, Dohald, n° 1       3       1         Mitchell, Thomas G       2       1       Me       1       Mersadden, J. C.       3       1         Michell, Thomas G       2       1       McFadden, J. C.       3       1         Menanteau, Auguste       3       1       McFadden, J. C.       3       1         Morris, Edward T       4       1       McFaden, J. C.       3       1         Mallory, Charles       3       1       McFarlane, Charles, n° 2       2       1         May, William       3       1       McMcMillian, William       2       1         Matthews, Jacob       3       1       McMcMenzie, Allen       3       1         Miller, John       2       1       McKenzie, Allen       3       1         Miller, William <td>Milotte, Pierre</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>Merriam, Charles</td> <td>3</td> <td>5</td>	Milotte, Pierre	3	1	Merriam, Charles	3	5
Monson, Wm. H	Moore, Edmund	4	5	Merrill, Fred	3	1
Marchand, Lucien         4         5         Mundell, John	Menish, George	2	1	Madden, Michael.	2	1.
Madden, Jeremiah         2         1         Morrison, Angus         3         1           Mayer, Christian         3         1         Morrison, Dohald, n° 1         3         1           Madegan, Benjamin         2         1         Me	Monson, Wm. H	3	1	Mórreau, Louis	3	1
Mayer, Ohristian       3       1       Morrison, Dohald, n° 1       3       1         Madegan, Benjamin       2       1       Me         Mitchell, Thomas G       2       1         Menanteau, Auguste       3       1       McFadden, J. C       3       1         Morris, Edward T       4       1       McFaul, Michael, fils       3       1         Mallory, Charles       3       1       McFarlane, Charles, n° 2       2       1         May, William       3       1       McMorillian, William       2       1         Matthews, Jacob       3       1       McDougall, William       3       5         Miller, John       2       1       McKenzie, Allen       3       1         Miller, William       2       1       McArthur, James, n° 1       2       1         Mitchell, James       3       1       McFaul, Michael, père       3       1         Miller, William       2       1       McFaul, Michael, père       3       1         Miller, John       3       1       McFaul, Michael, père       3       1         Miller, Thomas       2       1       McFaul, Michael, père       3       1	Marchand, Lucien	4	5	Mundell, John	2	1
Madegan, Benjamin       2       1         Mitchell, Thomas G       2       1         Menanteau, Auguste       3       1         Morris, Edward T       4       1         Mallory, Charles       3       1         Mallory, Charles       3       1         May, William       3       1         McFarlane, Charles, n° 2       2       1         May, William       2       1         McMiller, John       3       1         McDougall, William       3       5         Miller, John       2       1         Michell, James       3       1         McPaul, Michael, père       3       1         McFaul, Michael, père       3       1         McSorley, Charles       3       1         McSorley, Charles       3       1         McSorley, Charles       3       1         McMiller, Thomas       2       1         McCall, James <td< td=""><td>Madden, Jeremiah</td><td>2</td><td>1</td><td>Morrison, Angus</td><td>3</td><td>1</td></td<>	Madden, Jeremiah	2	1	Morrison, Angus	3	1
Mitchell, Thomas G	Mayer, Christian	3	1	Morrison, Donald, no 1	3	1
Mitchell, Thomas G.       2       1         Menanteau, Auguste       3       1         Morris, Edward T.       4       1         Mallory, Charles       3       1         May, William       3       1         May, William       2       1         Matthews, Jacob       3       1         Miller, John       2       1         Miller, John       2       1         Miller, William       2       1         Michell, James       3       1         Miller, William       2       1         Michell, James       3       1         Medill, James       3       1         Merathur, James, no 1       2       1         Mills, Thomas Snowball       3       1         Merathur, John       3       1         Merathur, John       3       1         Melnes, Duncan       3       1         Miller, Thomas       3       1         Melnes, Duncan       3       1         Melnes, Duncan       3       1         Melnes, James       3       1         Melnes, James       3       1         Me	Madegan, Benjamin	2	1			
Morris, Edward T	Mitchell, Thomas G	2	1	Me		
Mallory, Charles.       3       1       McFarlane, Charles, n° 2       2       1         May, William       3       1       McMillian, William       2       1         Matthews, Jacob       3       1       McDongall, William       3       5         Miller, John       2       1       McKenzie, Allen       3       1         Miller, William       2       1       McArthur, James, n° 1       2       1         Mitchell, James       3       1       McFaul, Michael, père       3       1         Mills, Thomas Snowball       3       1       McSorley, Charles       3       1         Miller, Thomas       2       1       McLeod, John       3       1         Miller, Thomas       2       1       McArthur, James       3       1         Marchand, Angus       2       1       McArthur, James, n° 2       3       1         Miller, John Dennison       2       5       McKinnon, Albert       3       1         Murphy, James       3       1       McCailum, John       2       1         Marchand, Narcisse       3       1       McKean, Edward W       3       1         Michaud, Achille       3 <td>Menanteau, Auguste</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>McFadden, J. C</td> <td>3</td> <td>1</td>	Menanteau, Auguste	3	1	McFadden, J. C	3	1
May, William       3       1       McMillian, William       2       1         Matthews, Jacob       3       1       McDongall, William       3       5         Miller, John       2       1       McKenzie, Allen       3       1         Miller, William       2       1       McArthur, James, no 1       2       1         Mitchell, James       3       1       MeGill, Jeremiah       2       1         Murray, John       3       1       McFaul, Michael, père       3       1         Mills, Thomas Snowball       3       1       McSorley, Charles       3       1         Miller, Thomas       2       1       McLeod, John       3       1         Miller, Thomas       2       1       McLeod, John       3       1         Menish, Angus       2       1       McArthur, James, no 2       3       1         Munson, Hugh       3       5       McDongall, James       3       1         Miller, John Dennison       2       5       McKinnon, Albert       3       1         Murphy, James       3       1       McCallum, John       2       1         Murphy, Thos., no 1       3       1	Morris, Edward T	4	1	McFaul, Michael, fils	3	1
Matthews, Jacob       3       1       McDougall, William       3       5         Miller, John       2       1       McKenzie, Allen       3       1         Miller, William       2       1       McArthur, James, n° 1       2       1         Mitchell, James       3       1       McGill, Jeremiah       2       1         Murray, John       3       1       McFaul, Michael, père       3       1         Mills, Thomas Snowball       3       1       McSorley, Charles       3       1         Mooney, David M. H       1       5       McInnes, Duncan       3       1         Miller, Thomas       2       1       McLeod, John       3       1         Maxwell, James       3       1       McGillivray, James       3       1         Munson, Hugh       3       5       McDongall, James       3       1         Miller, John Dennison       2       5       McKinnon, Albert       3       1         Murphy, James       3       1       McCallum, John       2       1         Murphy, Thos., n° 1       3       1       McRae, Alexander       3       1         Michaud, Achille       3       1<	Mallory, Charles	3	1	McFarlane, Charles, n° 2	2	1
Miller, John       2       1       McKenzie, Allen       3       1         Miller, William       2       1       McArthur, James, n° 1       2       1         Mitchell, James       3       1       MeGill, Jeremiah       2       1         Murray, John       3       1       McFaul, Michael, père       3       1         Mills, Thomas Snowball       3       1       McSorley, Charles       3       1         Mooney, David M. H       1       5       McInnes, Duncan       3       1         Miller, Thomas       2       1       McLeed, John       3       1         Maxwell, James       3       1       McGillivray, James       3       1         Menish, Angus       2       1       McArthur, James, n° 2       3       1         Munson, Hugh       3       5       McDongall, James       3       1         Miller, John Dennison       2       5       McKinnon, Albert       3       1         Murphy, James       3       1       McCallum, John       2       1         Marchand, Narcisse       3       1       McGee, James       3       5         Michaud, Achille       3       1	May, William	3	1	McMillian, William	2	1
Miller, William       2       1       McArthur, James, n° 1       2       1         Mitchell, James       3       1       MeGill, Jeremiah       2       1         Murray, John       3       1       McFaul, Michael, père       3       1         Mills, Thomas Snowball       3       1       McSorley, Charles       3       1         Mooney, David M. H       1       5       McInnes, Duncan       3       1         Miller, Thomas       2       1       McLeod, John       3       1         Maxwell, James       3       1       McGillivřay, James       3       1         Munson, Hugh       3       5       McDongall, James       3       1         Miller, John Dennison       2       5       McKinnon, Albert       3       1         Murphy, James       3       1       McCailum, John       2       1         Murphy, Thos., n° 1       3       1       McReae, Alexander       3       5         Michaud, Achille       3       1       McRae, Alexander       3       1         Moffat, Thomas       3       1       McCaul, Robert       2       1	Matthews, Jacob	3	1	McDougall, William	3	5
Mitchell, James       3       1       McGill, Jeremiah       2       1         Murray, John       3       1       McFaul, Michael, père       3       1         Mills, Thomas Snowball       3       1       McSorley, Charles       3       1         Mooney, David M. H       1       5       McInnes, Duncan       3       1         Mille, Thomas       2       1       McLeed, John       3       1         Maxwell, James       3       1       McGillivray, James       3       1         Menish, Angus       2       1       McArthur, James, n° 2       3       1         Murson, Hugh       3       5       McDongall, James       3       1         Miller, John Dennison       2       5       McKinnon, Albert       3       1         Murphy, James       3       1       McCallum, John       2       1         Murphy, Thos., n° 1       3       1       McReae, Alexander       3       5         Michaud, Achille       3       1       McCaul, Robert       2       1	Miller, John	2	1	McKenzie, Allen	3	1
Murray, John       3       1       McFaul, Michael, père       3       1         Mills, Thomas Snowball       3       1       McSorley, Charles       3       1         Mooney, David M. H.       1       5       McInnes, Duncan       3       1         Mille, Thomas       2       1       McLeed, John       3       1         Maxwell, James       3       1       McGillivray, James       3       1         Menish, Angus       2       1       McArthur, James, no 2       3       1         Munson, Hugh       3       5       McDongall, James       3       1         Miller, John Dennison       2       5       McKinnon, Albert       3       1         Murphy, James       3       1       McCallum, John       2       1         Marchand, Narcisse       3       1       McKean, Edward W       3       1         Murphy, Thos., no 1       3       1       McRae, Alexander       3       5         Michaud, Achille       3       1       McCaul, Robert       2       1	Miller, William	2	1	McArthur, James, no 1	2	1
Mills, Thomas Snowball       3       1       McSorley, Charles       3       1         Mooney, David M. H.       1       5       McInnes, Duncan       3       1         Milne, Thomas       2       1       McLeed, John       3       1         Maxwell, James       3       1       McGillivray, James       3       1         Menish, Angus       2       1       McArthur, James, n° 2       3       1         Munson, Hugh       3       5       McDongall, James       3       1         Miller, John Dennison       2       5       McKinnon, Albert       3       1         Murphy, James       3       1       McCallum, John       2       1         Murphy, Thos., n° 1       3       1       McKean, Edward W       3       1         Michaud, Achille       3       1       McRae, Alexander       3       5         Michaud, Thomas       3       1       McCaul, Robert       2       1	Mitchell, James	3	1	MeGill, Jeremiah.	2	1
Mooney, David M. H.       1       5       McInnes, Duncan       3       1         Milne, Thomas       2       1       McLeed, John       3       1         Maxwell, James       3       1       McGillivray, James       3       1         Menish, Angus       2       1       McArthur, James, n° 2       3       1         Munson, Hugh       3       5       McDongall, James       3       1         Miller, John Dennison       2       5       McKinnon, Albert       3       1         Murphy, James       3       1       McCallum, John       2       1         Murphy, Thos., n° 1       3       1       McKean, Edward W       3       1         Michaud, Achille       3       1       McRae, Alexander       3       1         Moffat, Thomas       3       1       McCaul, Robert       2       1	Murray, John	3	1	McFaul, Michael, père	3	1
Milne, Thomas       2       1       McLeed, John       3       1         Maxwell, James       3       1       McGillivray, James       3       1         Menish, Angus       2       1       McArthur, James, n° 2       3       1         Munson, Hugh       3       5       McDongall, James       3       1         Miller, John Dennison       2       5       McKinnon, Albert       3       1         Murphy, James       3       1       McCallum, John       2       1         Marchand, Narcisse       3       1       McKean, Edward W       3       1         Murphy, Thos., n° 1       3       1       McGee, James       3       5         Michaud, Achille       3       1       McRae, Alexander       3       1         Moffat, Thomas       3       1       McCaul, Robert       2       1	Mills, Thomas Snowball	3	1	McSorley, Charles	3	1
Maxwell, James	Mooney, David M. H	1	5	McInnes, Duncan	3	1
Menish, Angus       2       1       McArthur, James, n° 2       3       1         Munson, Hugh       3       5       McDongall, James       3       1         Miller, John Dennison       2       5       McKinnon, Albert       3       1         Murphy, James       3       1       McCallum, John       2       1         Marchand, Narcisse       3       1       McKean, Edward W       3       1         Murphy, Thos., n° 1       3       1       McGee, James       3       5         Michaud, Achille       3       1       McRae, Alexander       3       1         Moffat, Thomas       3       1       McCaul, Robert       2       1	Milne, Thomas	2	1	McLeed, John	3	1
Munson, Hugh       3       5       McDongall, James       3       1         Miller, John Dennison       2       5       McKinnon, Albert       3       1         Murphy, James       3       1       McCallum, John       2       1         Marchand, Narcisse       3       1       McKean, Edward W       3       1         Murphy, Thos., n° 1       3       1       McGee, James       3       5         Michaud, Achille       3       1       McRae, Alexander       3       1         Moffat, Thomas       3       1       McCaul, Robert       2       1	Maxwell, James	3	1	McGillivray, James	3	1
Miller, John Dennison       2       5       McKinnon, Albert       3       1         Murphy, James       3       1       McCallum, John       2       1         Marchand, Narcisse       3       1       McKean, Edward W       3       1         Murphy, Thos., n° 1       3       1       McGee, James       3       5         Michaud, Achille       3       1       McRae, Alexander       3       1         Moffat, Thomas       3       1       McCaul, Robert       2       1	Menish, Angus	2	1	McArthur, James, nº 2	3	1
Murphy, James       3       1       McCallum, John       2       1         Marchand, Narcisse       3       1       McKean, Edward W       3       1         Murphy, Thos., n° 1       3       1       McGee, James       3       5         Michaud, Achille       3       1       McRae, Alexander       3       1         Moffat, Thomas       3       1       McCaul, Robert       2       1	Munson, Hugh	3	5	McDougall, James	3	1
Marchand, Narcisse       3       1       McKean, Edward W	Miller, John Dennison	2	5	McKinnon, Albert	3	1
Marchand, Narcisse       3       1       McKean, Edward W	Murphy, James	3	1	McCaflum, John	2	1
Michaud, Achille	Marchand, Narcisse	3	1	INC. I CAT THE CO.	3	1
Moffat, Thomas 3 1 McCaul, Robert 2 1	Murphy, Thos., nº 1	3	1	McGee, James	3	8
	Michaud, Achille,	3	1	McRae, Alexander	3	1
	Moffat, Thomas	3			2	1

Examens et renouvellements de certificats des mécaniciens, etc.—Suite.

Nom du mécanicien.	Nom du mécanie		Nom du mécanicien.	Classe.	Honoraire.
1886.		\$	1886.		\$
Me			P		
McKee, John	3	1	Purcell, John P	3	1
McDonald, John Charles	3	1	Perkins, Edward	3	1
			Price, Alfred E	3	1
N-E) T			Philips, Frank G	3	1
Noël, Hypolite	2	5	Pilot, Hector	4	5
Norcross, Reuben R	3	1	Philips, George P	3	5
Neff, Sylvannus	3	5	Painter, John	3	5
Newton, James	3	1	Potvin, Jean Baptiste	3	1
0			Port, Robert Edwin	3	5
Olliver, Joseph	3	1			
O'Rielly, Thomas	2	1	Q William		
O'Brien, Laurence	2	1	Quinn, Michael	2	1
O'Neill, Michael J	3	1	R		١.
O'Neill, Thomas	3	1	Ross, John, n° 3	3	1
O'Neill, James	3	1	Robertson, Charles	3	1
Ouellette, François	3	1	Roy, Alfred		1
			Reed, William	3	1
P		_	Rice, John	3	1
Pritchard, Warrington	3	5	Rodman, Joseph	3	
Palmer, Isaac W	2	1	Ritchie, William	3	1
Patterson, Robert	2	1	Robertson, John	3	1
Penny, Thomas	3	1	Rowe, Frank W	8	5
Perkins, Winter	3	1	Robinson, George H	4	5
Piché, Napoléon	2	1	Reynolds, James T	2	1
Piché, Ferdinand	2	1	Reed, William O	3	5
Piché, George	3	1	Rosseau, Elize	3	1
Paquin, Lactance	3	1	Raymond, Moses	3	5
Parker, Henry.		5	Rae, Edmund James	4	8
Peck, John H	3	1	S		1
Patrie, Barthélémi	3	1	St. Michael, Charles	2	1
Payne, James	4	1 5	St. Michael, Auguste  12	3	1 1

Examens et renouvellements de certificats des mécaniciens, etc.—Suite.

Nom du mécanicien.	Classe	Honoraire.	Nom du mécanicien.	Classe	Honoraire.
1886.		\$	1886.		\$
S S			U William C		
Stalker, Hugh	3	1	Upper, William C	3	1
Stephen, David	2	1	v		
Summerville, Wm	2	1			
Scott, Walter	2	1	Van Bramer, James	3	1
Stewart, James	3	1	w		
Sutherland, William	3	1	White, Frank	3	1
Smith, James G	3	1	White, John	3	1
Seguin, Jean Baptiste, jeune	2	1	Wendt, John	3	1
Smith, James M	4	5	Warren Augustus	1	1
Smiley, John	3	1	Wallace, James, aîné		1
Samson, Odine	3	1	Wickens, Robert		1
Sutherland, David	2	1	Wilder, William.		1
Smith, Wm. H	3	1	Warren, Frederick	i 1	K
Sangster, Charles	3	1	Weinert, John		
Short, Thomas	2	1		1	
Sullivan, Charles A	3	1	Walton, Thomas	1 !	1
Samson, Ernest	2	1	Wilson, Samuel T		1
			White, James H	i 1	1
T			Wilson, Henry Thomas	1	5
Taylor, Henry	3	1	Wilson, James Miller		5
Thériault, Siméon	2	5	Wells, Star S	1	1
Teschner, Herman C	3	1	Wadsworth, Thomas	2	1
Thurston, Henry	2	1	Williamson, Charles	2	1
Taylor, Edward J	4	5	Webster, Henry	3	1
Thibodeau, Alex.	3	1	Watson, Joseph C	3	1
Thanguay, Théophile	3	1	Westaway, John	2	5

BATEAUX à vapeur inspectés, pendant l'année expirée le 31 décembre 1886.
DIVISION D'ONTARIO-OUEST ET HURON.

Nom da vapeur.	Nombre de passagers alloué.	Date de l'expiration du certificat.	Tonnage brut.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.	Observations.
		1887.		\$ cts.	
Alberta	580	21 avril	1,779	79 16	A hélice, passagers.
Athabasca	559	21 do	1,774	78 96	do do
Atlantic	318	23 do	683	35 22	do do
Annie Clark	*******	24 do	51	7 00	do remor. de pêche.
A. D. D. Porter	*****	13 mai	241	14 64	do do
Agnes	******** *****	15 septembre	23	5 28	do do
Alfred Morrell	*******	10 novembre	40	6 60	do do
Bruno	*******	15 avril	475	24 00	do fret.
Belle	*******************	11 juin	7	5 28	do remor. de pêche.
California	125	20 avril	902	44 08	do passagers.
Ouba	125	20 do	931	45 24	do do
City of Owen-Sound	247	21 do	898	51 72	do do
Campana	337	22 do	1,288	59 52	Double hélice, passag'r
Chicoutimi	70	29 do	110	12 40	A aubes, fretet pass'r.
Cherokee	30	30 do	179	15 16	A hélice, passagers.
Conqueror		4 mai	25	6 00	do remorqueur.
Chicora	772	6 do	931	45 26	A aubes, passagers.
Clara		15 septembre	12	5 32	A hélice, rem. de pêche
D. R. VanAllan	*******	20 avril	318	17 72	do fret.
Dufferin	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	21 mai	20	5 84	do remorqueur.
Erin	*******	13 avril	512	25 48	do fret.
Esperanza		7 mai	22	5 88	do yacht.
Enterprise	290	7 juin	148	13 92	do passagers.
Ella Alice		Non certifié	7	5 28	
Ethel May	20	9 septembre	4	5 16	do do
Eagle	*******	14 do	14	5 56	do remorqueur.
Frances Smith	293	22 avril	1,323	60 96	A aubes, passagers.
Fanny	*********	Non certifié	5	5 20	A hélice, rem. de pêche
Geneva	257	6 mai 1±	97	8 88	do passagers.

BATEAUX à vapeur inspectés, etc., division d'Ontario-Ouest et Huron-Suite.

Nom du navire.	Nombre de passagers alloué.	Date de l'expiration du certificat.	Tonnage brut.	Droits de tonnage et hono- raires d'ins- pection.	Observations.
		1887.		\$ ots.	
General Wolseley	209	15 mai.,	123	12 92	A aubes, passagers.
Hiawatha		26 avril	39	6 56	A hélice, remorqueur.
Huron		30 do	70	7 76	do do
Huron of Sarnia	300	24 juin	1,052	50 08	Double-hélice, passag.
H. L. Lovering		Non certifié	55	7 20	A hélice, remorqueur.
International	200	12 mai	851	42 04	Double-hélice, passag.
Imperial	359	19 do	189	15 56	A hélice, passagers.
Isabella		Non certifié	44	6 76	do remorqueur.
John Hanlan	172	19 mai	37	6 48	do passagers.
J. W. Steinhoff	155		312	20 47	do do
J. L. McEdwards	70	19 mai	22	5 88	do do
Juanita	*******	9 juin	5	5 20	do yacht.
Jessie	********	22 septembre	2	5 08	do do
Kate Pilgrim		18 juin	11	5 45	do remorqueur.
L. Shickluna	***** @065* 24 1007	6 avril	626	30 04	do fret.
Little Gem	20	27 août 1886,	2	5 08	do passagers.
Lothair	*******	31 décembre	413	21 48	do fret.
Magdalena	100422001 0000000	1887.	18	11 44	do remorqueur.
Mazeppa	300	ler juin	146	13 84	do passagers.
Meteor	60	29 mai	337	21 44	A aubes do
Marshall & Murray	*********	9 juin	16	5 64	A hélice, yacht.
Minnie Martin	***************************************	10 do	10	5 40	do remorqueur.
Minnie Hall	********* 189*22824	— do	61	7 52	. do do
Mary Beck		19 do	16	5 63	do do
Mischief		14 septembre	9	5 36	do yacht.
Mikado	*********	14 do	1	5 04	do do
Niagara		15 avril	468	23 72	do fret.
Northern Belle	250	23 do	514	28 52	do passagers.
Othello	***************************************	24 do	8	5 32	do batpecheur.
Orillia	228	8 juin	135	13 40	A hélice, passagers.

15

BATEAUX à vapeur inspectés, etc., division d'Ontario-Ouest et Huron-Fin.

Nom du navire.	Nombre de passagers alloué.  Date de l'expiration du certificat.		Tonnage brut.	Droits de tonnage et hono- raires d'ins- pection.		Observations.		
		1887.			cts.			
Ontario	300	24 juin	1,104		52		passagers.	
Pacific	311	22 avril	918		72	do	do	
Queen City	170	10 mai	98		92	do	do	
Queen	25	17 juin	7	5	28	do	do	
Queen of the Isles	80	8 do	40	6	60	do	do	
Rosamond	****************	ler do	23	5	92	do	yacht.	
River Belle		7 do	8	5	32	do	do	
R. Kendrick		6 septembre	15	5	60	do	remorqueur.	
Scotia	***********	22 avril	629	30	16	do	fret.	
Shawanaga		29 do	96	8	83	do	remorqueur.	
Samuel Norcross	*********		22	5	88	do	do	
Severn	*******	10 juin	44	6	76	do	do	
Severn Belle	100000000000000000000000000000000000000	10 do	8	5	28	do	do	
Superior		18 do	89	8	50	do	do	
Sea Flower	***************************************		7	10	56	do	do	
Telegram	192	26 avril	322	20	88	do	passagers.	
Tommy Wright	******* *****	29 do	12	5	48	do	remorqueur.	
Tender	30	18 juin	31	6	20	do	do	
Transfer	278	21 octobre	1,542	69	68		, passeur de	
United Empire	418	11 mai	1,961	86	44	A hélice,	passagers.	
United Lumbermen		10 juin	399	20	96	do	fret.	
Wm. M. Alderson	0000000 00000000	15 mai	122	12	84	Double-h	élice, passag.	
Wales		21 août	350	19	00	A hélice,	remorqueur.	
			23,258	1,568	36			

W. J. MENEILLEY,
Inspecteur des bateaux à vapeur.

BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année expirée le 31 décembre 1886.

DIVISION D'ONTARIO-OUEST ET HURON.

-					
Nom du vapeur.	Nombre de pas agers alloué.	Date de l'expiration du certificat	Tonnage brut.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.	Observations.
		1887.		\$ cts.	
F. B. Maxwell		28 jain	497.11	27 68	
Rock		29 do	14 ·42	5 56	
Minnecauguashene		29 do			
Bruce		2 juillet	15 .88	5 64	
Minnehaha		2 do	31 -64	6 28	
Leslie		6 do	10 .67	5 44	
Frank Reid		7 do	34 ·10	6 36	
Mocking Bird No. 2	50	8 do	38.02	6 52	
Siskirk	***** ** ******	8 do	34 ·24	6 36	
Annie Watt		9 do	61 .82	7 48	
James Clark		9 do	48 · 18	6 92	
Myrtie	***************************************	10 do	81 · 16	8 28	
Phenix		12 do	37 ·32	6 52	
Port Elgin Queen		*****************	**********	5 00	
Victoria		12 juillet	89 -03	8 52	
John Leighton		12 do	******	5 60	
Lake Ontario	25	17 do	675 .06	35 00	
Prowet Beyer		19 do	10 ·14	5 40	
S. S. Myles		20 do	1,210 .63	56 43	,
Kittie Haight		23 do	60 .47	. 7 40	
Grace Darling		28 do	27 .56	6 12	
Mocking Bird No. 1	-40000000 00000000	30 do	45 ·12	6 80	
John Harrison		30 do	43 -61	6 16	9
Annie Long	***************************************	31 do	44.58	6 80	
John Harris		2 août	66 .77	7 68	
Albert Dyment		6 do	32.00	6 26	
Dispatch		7 do	32 .94	6 33	
Evangeline		9 do	23.60	5 92	
Fannie Arnold		11 do	73 -47	7 92	

BATEAUX à vapeur inspectés, etc.—Division d'Ontario Ouest et Huron—Fin.

Nom du vapeur.	Nombre de passagers alloué.	Date de l'expiration du certificat.	Tonnage brut.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.	Observations.
		1887.		\$ cts.	
Gem	********	16 août	3.86	5 16	
Rescue		18 do	20.28	5 80	
Maggie McLean	******	18 do	36 75		
Toronto Belle		19 do	17.00		
Waubaushene	***************************************	24 do	97 -34	8 38	
			3,513 ·80	301 91	

W. A. RUSSELL, Inspecteur de bateaux à vapeur.

BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année expirée le 31 décembre 1886.
DIVISION D'ONTARIO-OUEST.

Nom du vapeur.	Nombre de passagers alloné.	Date de l'expiration du certificat.	Tonnage brut.	Droits de tonnage et hono- raires d'ins- pection.	Observations.
		1887.		S ets.	
Alma Munro	25	17 avril	891	43 64	A hélice, passagers.
Armenia	125	21 do	925	45 00	do do
Acadia	25	24 do	806	40 25	do do
Arlington	100	12 mai	23	5 92	do passeur.
Ada Alice	64	20 do	15	5 60	do do
Albion		21 avril	297	16 88	do fret.
A. H. Jennie		4 sept	148	10 92	do do
Ada E. Allen		21 juin	170	11 80	do do
Advance		8 oct	72	7 88	do remorqueur.
A. B. Cook		16 avril	34	6 36	do do
Augusta		17 do		7 28	do do
Alert			47	6 88	do do
Adrelexa			15	5 60	do yacht.
Alfred Wilson	*******		33	6 32	do remorqueur.
Ariadne			38	6 52	do do
Admiral		24 août	9	5 36	do do
Byron Trerice	256	27 mai	268	18 72	
Bella			21	5 84	do passagers.
Blandina				*13 68	do yacht.
Bertha May	1 .	ì	46		do do (*2 ans.)
City of Dresden	207		. 20	5 80	do remorqueur.
Canada	60	ler mai	194	15 76	do passagers.
Celtic			644	33 76	do do
Canadian	60	19 do	698	35 92	do do
	313	21 do	231	17 24	A aubes, excursion.
C. H. Merritt,	200	15 juin	122	12 88	A hélice, passagers.
Corel			430	22 20	do fret.
Coral			119	9 76	do do
City of Mentreal			297	19 88	do do
City of Mount Cl mens			103	9 08	io do
C. N. Pratt	***************************************	C.o. de la nav.	335	23 40	do io

19

BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année, etc.—Division d'Ortario-Ouest.—Suite.

Nom du vapeur.	Nombre de passagers alloué.	Date de l'expiration du certificat.	Tonnage brut.	Droits de tonnage et hono- raires d'ins- pection.	Observations.
		1886.		\$ cts.	
C. J. G. Munro	*******	Clôt.de la nav.	. 43	6 72	A hélice, remorqueur.
Charlton		do	261	15 44	do do
Conservative		1887. 14 sept	7	5 28	do do
D. Foster	68	2 juillet	67	7 68	do passagers.
Dominion	**********	22 avril	601	32 01	do fret.
Dauntless	*******	30 juillet	7	5 28	do remorqueur.
Dolphin	********	Enregistremen	t non com	plété.	do do
Ella Taylor	************	21 août	34	6 36	do do
Eliza A. Gibson		28 avril	11	5 44	do do
Edward Blake	************	2 juin	13	5 53	do do
Enterprise		21 avril	915	41 60	do fret.
E. Windsor	*******	16 juin	86	8 44	do do
Energy		17 do	116	9 61	do do
Florence	30	27 juillet	8	5 32	do do
Frank Jackman		27 mars	39	6 56	do remorqueur.
F. A. Folger	•••••••	27 avril	64	7 56	do do
Forester		26 mai	3	5 12	do do .
Geo. Douglas		21 avril	42	6 68	do do
Gordon Gauthier		28 do	26	6 04	do rem de pêche.
Golden City		juin	35	6,40	do remorqueur.
Grace Darling		16 do	26	6 04	do do
Gertrude	184	22 mai	76	8 01	do passeur.
Great Western	200	11 oct	1,080	51 20	A aubes, pass. de wag.
Норе	355	27 avril	170	14 80	A hélice, passeur.
Hastings	450	Clôt. de la nav.	473	26 92	A aubes, excursion.
Hiawatha		1887. 11 mai	163	14 48	A hélice, passagers.
Hector		13 avril	43	6 72	do remorqueur.
Harvey Neelon	*********		65	7 56	do do
Henry Smyth			40	6 60	do do
Harry Sewell			25	6 00	do do

BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année, etc.—Division d'Ontario Ouest—Suite.

	1	1			
Nom du vapeur.	Nombre de passagers a.loué.	Date de l'expiration du certificat.	Tonnage brut.	Droits de tonnage et honoraires l'inspection.	Observations.
		1887.		\$ cts.	
Ivey Alderson	80	19 mai	30	6 20	A hélice, passagers.
Interocean	40	21 juillet	141	13 76	do do
Isaac May	****************	7 mai	558	27 32	do fret.
Inez	190000000 101 0 000.	15 avril	59	7 36	do remorqueur.
International (83,627)	.000***000 .410*040	27 do	82	8 28	do do
International (88,623)	******** *** ******	ler juillet	256	15 24	do remor. de sauv.
James Buckley		19 mai	10	5 40	do do passagers.
J. W. Stienhoff	155	12 juillet	2e inspec	tion	do bateau-passeur.
Juno	***************************************	23 août	210	13 40	do fret.
Joe Mac		16 avril	44	6 76	do remorqueur.
James Norris	-00001 000001 10000	Clôt de la nav.	50	6 88	do do
Jennie G. Harper	***** ***** ****	8 jnillet	20	5 80	do do
Jane Armstrong		21 avril	45	6 76	do do
Jessie		19 juin	118	9 72	do do
Jennie Wilson	***********	26 juillet	7	5 28	do do
Kathleen	170	21 mai	110	12 40	do bateau-passeur.
Kate Murray	15	24 juillet	3	5 12	do yacht à passag.
Kenozha	65	26 do	191	15 14	do do
Kingfisher	***************************************	29 mai	14	5 52	do remor. de pêche.
Luella	126	6 do	38	6 52	do bateau-passeur.
Lillie	159	3 juin	50	6 98	do do
Lake Michigan	40	Clôt.de la nav.	693	35 72	do passagers.
Lady of the Lake	30	26 juillet	10	5 40	do remorq. passag.
Lansdowne	300	9 octobre	1,571	70 84	A aubes, passeur de wa-
Lincoln		20 avril	317	18 88	gons. A hélice, fret.
La Belle		14 juin	75	8 00	do do
Lothair	***************************************	Clôt.de la nav.	2e inspec	tion	do do
Lottic Maud'		19 mai	10	5 40	do remor. de pêche.
Lizzie		3 septembre.	24	5 96	do remorqueur.
Lake Joseph	***************************************	29 juillet	28	6 12	do do
	1		•		

BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année, etc.—Division d'Ontario-Ouest—Suite.

Nom du vapeur.	Nombre de pa°sagers alloué		Date de expiration a cert.ficat.	Tornage brut.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.		bservations.
			1887.		\$ cts		
fascotte	148	22	mai	49	6 96	A héli	ce,bateau-passeur
Maid of the Mist	100	3	juin	62	10 48	do	do
Mary Louise	20	28	juillet	64	7 56	do	passagers.
Muskoka	46	29	do	99	8 96	do	do remor.
Maggie Mason	80 *	14	août	25	6 00	do	bateau-passeur.
Metamora	***************************************	8	avril	239	14 56	do	remorqueur.
Mary (de Sarnia)	***********	15	do	62	7 48	do	do
Maggie	400000000000000000000000000000000000000	15	do	37	6 48	do	do
M. A. Bennett		16	do	31	6 36	do	do
Maggie Mitchell		23	do	40	12 64	do	do (2 ans)
Myrtle				9	5 36	do	do
Messenger				15	5 60	do	do
M. A. Laughlin			do	23	5 92	do	do
Mary (de Port-Stanley)				4	5 16	do	do
Maid of the Mill			juin	8	5 32	do	yacht.
Minnie Kidd			juillet	18	5 72	do	remo: queur.
Nipissing			oct. 1886	243	17 72	A aub	es, passagers.
Northern			1887. juillet	99	8 96	do	do
Nellie May			mai	11	5 44		ice, remorqueur.
Oriole	65		juillet	75	8 00	do	passagers.
Эwen			août	105	9 20	do	fret.
Persia	150		avril	757	38 28	do	passagers.
Rupert	407		mai	512	28 48		es, excursion.
Ruby	100		do	72	7 88	A héli	
<b>R.</b> S. King				58	6 88	do	remorqueur.
Rambler		1		1 69	7 36	do	do
Ripple					5 80	do	do
Rosseau			*	53	7 12	do	do
R. F. Childs			août		5 20	do	yacht.
Sir S. L. Tilley			avril		55 12	do	passagers et frei

A 1987

BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année, etc.—Division d'Ontario Ouest-Suite.

Nom du vapeur.	Nombre de passagers alloué.	Date de l'experation du cert ficat.	Tonnage brut.	Droits de tennage et honoraires d'inspection	Observations.		
		1887.		\$ cts			
St. Magnus	61	ler mai	853	41 13	A hélice, passagers.		
Southern Belle	482	17 do	428	25 12	A aubes do		
Sadie	377	12 do	154	14 16	do bateau-passeur.		
Sam. Perry	******** 1000000000	16 avril	52	6 68	A hélice, remorqueur.		
Sylvester Neelon	************	21 do	46	6 88	do do		
Scintilla		13 mai	4	5 16	do yacht		
Sea Gull	***********	16 juin	41	7 01	do remorqueur.		
Sunbeam		26 juillet	4	5 16	do yacht.		
Transit	100	30 nov. 1886	1,058	50 32	do passeur de		
Thames		1887. 16 juin	52	7 08	do fret wagons.		
Uncle John		28 mai	7	5 28	do rem. de pêch.		
Vivid	*********	3 sept	56	7 24	do yacht.		
Watertown	100	ler déc 1886	267	18 68	A aubes, bateau-pass.		
Wenonah	, 64	1×87. 23 jaillet	161	14 44	do et à hélice,		
W. S. Ireland		25 août	105	9 20	A hélice, fret.		
W. A. Rooth	********	15 avril	52	7 08	do do		
Walter Scott		27 do	26	6 04	do rem. de pêch.		
W. J. Aiken		Clôt. de la na-	42	6 68	do remorquenr.		
W. F McRae		vig , 1886.	46	6 84	do <b>d</b> o		
W. J. Taylor	***************************************	1987. 16 juillet	9	5 36	do 'yacht.		
Zephyr		2 sept	22	5 88	do do		
			24,013	1,757 71			

OLIVER P. St. JOHN, Inspecteur des bateaux à vapeur.

BATEAUX à vapeur non inspectés, pendant l'année expirée le 31 décembre 1886. DIVISION D'ONTARIO-OUEST.

Nom du vapeur.	Tonnage brut.	Tonnage enregistié	Droits et hono raires.	Observations.
			\$ cts.	
Africa	652	404		Endommagé par le feu ; ne marche pas.
Annie Louise	15	12		Pas de demande d'inspection.
Cecebe	11	8	5 4 4	Nouveau bateau; non lancé lorsque l'inspec-
Dominion (yacht)	6	4		teur était à Burks' Falis. Ne marche pas.
Excelsior	35	. 24		Pas de demande d'inspection.
Essex	142	89	*********	Ne marche pas.
Edith	2	1		Pas de demande d'inspection.
George Dean	Non en	registré.	.00003 400000	Ne marche pas.
G. A. Ranney	14	9		Pas de demande d'inspection.
Glucas	28	19	*****	do do
Geo. Maytham	40	. 27		do do
Georgian	466	296		Ne marche pas.
Heather Belle	20	13	*** ********	Pas de demande d'inspection.
J. B. Newman	12	7	******	N'était pas sur les lieux; le vapeur vint Wallaceburg pour inspection après le dé- part de l'inspecteur.
J. C. Clark	115	99		Ne marche pas.
Lewis Shickluna	16	11		Pas de demande d'inspection.
Louisa	6	5		Ne marche pas.
Myra	73	37		Pas de demande d'inspection.
Maganettawan	269	183	*** *******	Ne marche pas.
Norah	Pas de	registre.		do
Ontario	11	8	**********	Pas de demande d'inspection.
Sovereign	684	426	*****	Ne marche pas.
Sparrow	25	17		Pas de demande d'inspection.
S. C. Doty	26	18	(	do do
Sutton Belle	6	4		do do
Saginaw	357	243		Ne marche pas.
W. B. Hall	608	437	29 32	Pas de demande d'inspection.
	3,669	2,401	40 88	-

BATEUX à vapeur inspec'és, pour l'année expirée le 31 décembre 1886.

DIVISION D'ONTARIO-OUEST.

Nom du vapeur.	Nombre de passa- gers alloué	Date de l'expiration du certificat.	Tonnage brut.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.	Observations.		
				\$ cts.			
Acadia	25	30 avril 1887	806.36	40 25	A hélice, tous les lacs.		
Ada Alice	64	21 mai 1887	15.45	5 6)	do baie de Toront	0.	
Ada E. Allen		14 sept. 1887	170.10	11 80	do du lac Huron	au lac Erié.	
Alberta	528	24 avril 1887	1779 33	79 16	do Owen-Sound	à Port-Arthur.	
<b>A</b> lbion	******	22 do 1887	297	16 88	do tous les lacs.		
Alma Munro	25	22 do 1887	290.82	40 64	do do		
Annie Watt		***** ****	61.82	7 48			
Arlington	100	12 mai 1837	23.37	5 92	do baie de Toron	to.	
Armenia	125	22 avril 1887	925.20	45 00	do tous les lacs.		
Athabasca	559	26 do 1887	1773-65	78 96	do Owea-Sound e	Port-Arthur.	
Atlantic	318	24 do 1887	682-83	35 32	do tous les lacs.		
Bruno		19 do 1837	474.98	24 00	do do		
Byron Trerice	265	27 mai 1887	268 04	18 72	do Détroit et Dre	sden.	
California	125	20 avril 1887	901-95	44 03	do tous les lacs.		
Campana	337	21 do 1887	1287 67	59 53	do Collingwood e	t Daluth.	
Canada	60	ler mai 1887	641.45	33 79	do tous les lacs.		
Canadian	312	ler jain 1887	230.51	17 24	A aubes, baie de Toron	to.	
Celtic	60	16 do 1887	698 04	35 92	A hélice, tous les lacs.		
Cherokee	30	10 do 1887	179 33	15 60	do baie Georgieni	ne.	
Chicora	772	19 mai 1887	930.50	45 24	aubes, Niagara et Tor	ronto.	
Ohicoutimi	70	10 juin 1886	110-47	12 40	do Midland et Pa	rry-Sound.	
City of Dresden	207	30 avril 1887	193.87	15 76	hélice, Détroit et Kin	gsville.	
City of Montreal		4 juin 1887	296 78	19 88	do tous les lacs.		
City of Owen Sound	247	24 avril 1887	898-28	51 72	do Collingwood	t Daluth.	
Clinton		20 do 1887	430.	22 20	do tous les lacs.		
Cnba	125	20 do 1887	93, 13	45 24	do do		
D. Foster	68	6 juillet '87	66.05	7 68	do baie Rondeau.		
Dominion		3 mai 1887	600 68	32 34	do tous les lacs.		
Ella Alice	*******	Non certifiée	7.17	5 28	do arrêté.		
			25				

BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année, etc. - Division d'Ontario Ouest - Suite.

	and the second s					
Nom du vapeur.	N. nibre de passu- gers alloué	Date de l'expira du cerufie		Tonneaux bru's.	Droits de tonnage ct honoraires d'inspection.	Observations.
					\$ cts.	
Enterprise	190	l juin '8	87	148-19	13 93	A hélice, lac Simcoe.
Enterprise		43 avril '8	87	9.4 93	41 60	do tous les lacs.
Ethel May	20	ll sept. '8	87	3.6.	5 16	do lac Bond.
Erio		23 arril '8	87	512.26	25 4	do tous les lacs.
Florence	30	27 juillet '8	37	8-12	5 32	do lac Marie.
Forrester				3.39	<b>5</b> 12	do rivière Détroit.
Frances Smith	293	26 avril '8	87	1332-99	60 96	A aubes, baie Georgienne.
Garnet	260	3 août '8	87	98 04	8 92	do baie de Toronto.
Geneva	257	6 mai '8	87	96.47	8 88	A hélice, do
General Wolseley	209	14 do '8	87	122.85	12 92	A aubes, Owen-Sound et Tête de Lion.
Gertrude	184	22 do '8	87	75.54	8 04	A hélice, baie de Toronto.
Great Western	300	32 oct '8	87	1080-33	51 20	A aubes, passeur de wagons, Windsor.
Hastings	450	13 août '8	87	473.05	26 92	do lac Ontario.
Hiawatha	223	il mai 's	87	162-62	14 48	A hélice, Sarnia et Dresden.
Норе	355	11 do '	87	169.96	14 80	do batpass., Windsor et Détroit.
Huron	300	i juin 'é	87	1052-41	50 08	
Imperial	359	23 mai '8	97	188-67	15 56	do Toronto, lac Ontario.
Interocean	40	24 juillet '8	87	141.28	13 76	do lac Nipissingue.
International	20	ll mai '8	87	850.94	42 04	Double hélice, passeur de wagons.
Isaac May		7 do '8	87	558.28	27 39	A hélice, tous les lacs.
Ivey Alderson	80	19 do '8	87	30 06	6 20	do Port-Dover et Port Ryerson.
James Buckley	1,	19 do '8	87	9.56	5 40	do baie de la Longue Pointe.
John Hanlan	173	10 do '8	87	26 96	6 48	do Toronto et lac Ontario.
J. L. McEdwards	70	20 do 's	87	22:43	5 88	do baie de Toronto.
Juno	* 100000	20 acût 's	87	209.50	13 40	do tous les lacs.
Kate Murray	15	26 juillet's	87	3 43	5 12	
Kathleen	170	20 mai '8	87	109-82	12 40	
Kenozha	65	26 juillet '8	87	191 28		
Lady of the Lakes			87	16 35		
Lansdowne	300		87	1570 90		
Lake Michigan		14 août '		693-07		1 0 /
				26		

26

BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année, etc. - Division d'Ontario Ouest. - Suite.

Nom du vapeur.	Nomb: e de passa- gers alloué.	Date de l'expiration du certificat		Droits de tonnsge et honoraites d'inspection	Observations.					
				\$ cts.						
Lake Ontario	25	17 juillet '87.	175 06	35 00	A hélice, tous les lacs.					
Lillie	159	3 juin '87.	49 33	6 68	do baie Burlington.					
Little Gem	20	6 sept. '87.	2.27	5 08	do lac Cristle, Semper.					
Lincoln	******	20 avril '87.	346.65	18 83	do tous les lacs.					
Lothair	******	30 nov. '87.	412.92	21 48	do do .					
Luella	126	6 mai '87.	. 37.83	6 58	do baie de Toronto.					
Maggie Mason	80	14 août '87	. 24.95	6 00	do baie Burlington.					
May Flower	40	26 juillet '87.			Chalan, lacs Muskoka.					
Mary Louise	40	28 do '87	63 63	7 56	A hélice, lac Tradend.					
Maia of the Mist	110	3 juin '87	61 97	10 45	do rivière Niagara.					
Maxwell	30	29 do '87.	497.11	27 88	A aubes, Midland et Parry-Sound					
Marcott	148	22 mai '87.	. 48 91	6 96	A hélice, baie de Toronto.					
Mazeppa	300	24 do '87.	. 145.89	13 81	do Toronto et Lorne Park.					
Meteor	60	16 août '87.	336.61	21 44	do baie Georgienne.					
Mocking Bird	50	16 do '87.	38.03	6 52	do baie d'Owen-Sound.					
Myles	10000000	8 sept. '87.	1210 63	56 48	do tous les lacs.					
Muskoka	46	29 juillet '87.	98 98	8 98	do lacs Muskoka.					
Mirritt, C. H	200	19 juin '87.	121.58	12 84	do Chatham et Windsor.					
Nipigon	*******	ler sept. '87.	. 604.18	29 16	do tous les lacs.					
Niagara		17 avril '87.	468.00	23 72	do do					
Northern Belle	205	23 do '87.	322-21	28 53	do do					
Northern	50	27 juillet '87.	98 68	8 9 2	A aubes, lac May.					
Nipissing	56		-	17 72	do lacs Muskoka.					
Ontario	300			61 82	A hélice, Sarnia et Duluth.					
Oriole		26 juillet '87.		8 00						
Orillia		11 juin '87.		13 40						
Pacific		23 avril '87.								
Persia/	150									
Pratt, C. N		19 juin '87.	1							
Queen City										
•			27	0.01	2010110 0110 110 02.00100					

BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année, etc.—Division d'Ontario-Ouest-Fin.

Nom du vapeur.	Nombre de passa- gers alloué		Date ( xpira	ion	Tonnage brut.	Dro'ts de tonnage et honoraires	d inspection.	Observations.			
						\$ c	tg.				
Queen of the Isles	80	11	juin	'87	40.23	6	60	A hélice,	lac Couchiching.		
Rothesay	600	15	juillet	'87	839 24				Kingston et Prescott.		
Ruby	100	28	mai	'87	72.22	7	88	A hélice,	havre de Port-Stanley.		
Rupert	407	32	do	'87	511.27	28	40	A aubes,	Toronto et lac Ontario.		
Sadie	377	12	cb	87	154.18	14	16	do	baie Toronto.		
Scotia		26	avril	'87	628 81	30	16	A hélice,	tous les lacs.		
Shickluna, L	*******	22	do	'87	625 81	30	04	do	do		
St. Magnus	<b>6</b> 0	ler	mai	'87	852.85	41	12	do	do		
Southern Belle	483	17	do	'87	427.76	25	12	A aubes,	Toronto et Hamilton.		
Steinhoff, J. W	155	12 j	aillet	'87	311 80	20	47	A hélice,	bateau-passeur à Port-Erié.		
Sir L. S. Tilley	10	10	mai	'87	1177.77	55	12	do	tous les lacs.		
Telegram	192	28	jain	'87	321.59	20	80	do	Collingwood et Parry-Sound		
The Queen	25	11	do	'87	6.63	5	28	do	bateau passeur, lac Simcoe.		
Tender	30	10	do	'87	30.50	6	20	do	Baie Georgienne.		
Transit	100	26	mai	'87	1057 56	. 20	32	do	pass. de wagons à Windsor.		
Transfer	278	21	oct.	`87	1541.70	69	38	A aubes	do do		
United Empire	418	1	mai	'87	1960-68	86	40	A hélice,	Sarnia et Duluth.		
United Lumberman		20	oct.	187	398-9	20	96	do	tous les lacs.		
Van Allen, D. R	*****	22	avril	'87	317.95	17	72	do	do		
Wenonah.	64	23	juillet	'87	160.60	. 14	44	A aubes	et hélice, rivière Cecebe.		
Water Town	100	ler	déc.	'86	<b>266</b> ·96	18	68	do l	pateau-passeur à Port-Erié.		
W. M. Alderson	200	14	mai	'87	221.09	12	84	A hélice, Meaford et Lion's-Head.			

THOS. HARBOTTLE,

Inspecteur de coques.

Bateaux à vapeur inspectés pour l'année terminée le 31 décembre 1886.
DIVISION D'ONTARIO-EST.

					-		
Armenia	Nom du vapeur.	de passagers	de l'expiration		de tonnage et honoraires	Observations.	
Alexandria			1887.		\$ cts.		
Atune Gilbert 30    11 mai	Armenia	271	Clôt.de la nav.	109 -99	12 40	A hélice, passagers et fret.	
Alaska	Alexandria	580	do	863 : 15	42 52	A aubes do	
Alert	Aunie Gilbert	30	11 mai	19.00	5 80	A hélice, passagers.	
Beaver   150   20 do   129 00   13 16   A aubes do	Alaska	90	22 juin	48 · 74	6 96	do do	
Beaubocage	Alert	100	22 do	49 ·83	7 00	do do	
Cathrine         32         14 juin         14 76         5 60         A hélice do           Chaffey         60         Clòt de la nav         42 44         6 72         do do           Cruiser         70         10 juillet         31 00         6 24         do do           City of Belleville         250         19 août         101 17         12 04         do do           Desoronto         83         30 mai         67 91         7 72         do do           Dominion         100         13 juillet         45 88         6 96         do do           Dora         30         24 do         20 28         5 80         do do           Empress of India         680         Clôt de la nav.         579 05         31 16         A aubes do           Esturion         272         19 juillet         118 36         12 72         do do         do           Eva         90         15 do         33 60         6 34         A hélice do         Fairy         40 10 do         23 06         5 92         do do         do         do         Go         Fearles         75 18 août         46 38         6 84         do do         do         Go         Grearles         75 19 do <t< td=""><td>Beaver</td><td>75</td><td>8 juillet</td><td>18 .00</td><td>5 72</td><td>do do</td></t<>	Beaver	75	8 juillet	18 .00	5 72	do do	
Chaffey         60         Clôt de la nav         42·44         6 72         do do           Cruiser         70         10 juillet         31·00         6 24         do do           City of Belleville         250         19 août         101·17         12·04         do do           Descronto         83         30 mai         67 91         7 72         do do           Dominion         100         13 juillet         45·88         6 96         do do           Dora         30         24 do         20·28         5 80         do do           Empress of India         680         Clôt de la nav         579·05         31·16         A aubes do           Esturion         272         19 juillet         118·36         12·72         do do         do           Eva         90         15 do         33·60         6 34         A hélice do         Fairy         40·10 do         23·06         5 92         do do         do         Go         Fearless         75         18 août         46·38         6 84         do do         do         Go         Glengary         25 24 avril         494·83         27 80         do fret et passagers         Gipsy         23         Clôt de la nav         32	Beaubocage	150	20 do	129 .00	13 16	A aubes do	
Cruiser	Cathrine	32	14 juin	14.76	5 60	A hélice do	
City of Belleville         250         19 août         101·17         12·04         do do         do do           Desoronto         83         30 mai         67 91         7 72         do do         do           Dominion         100         13 juillet         45·88         6 96         do do         do           Dora         30         24 do         20·28         5 80         do do         do           Empress of India         680         Clôt delanav         579·05         31 16         A aubes do           Esturion         272         19 juillet         118·36         12 72         do do         do           Eva         90         15 do         33·60         6 34         A hélice do           Fairy         40         10 do         23·06         5 92         do do         do           Fearless         75         18 août         46·38         6 84         do do         do           Florence         35         19 do         5 99         5 24         do do         do           Glengary         23         Clôt delanav         324·88         21 00         A aubes, passagers           Golden Eye         170         7 juillet         <	Chaffey	60	Clôt de la nav.	42.44	6 72	do do	
Descronto         83         30 mai         67 91         7 72         do do           Dominion         100         13 juillet         45 88         6 96         do do           Dora         30         24 do         20 28         5 80         do do           Empress of India         680         Clôt delanav         579 05         31 16         A aubes do           Esturion         272         19 juillet         118 36         12 72         do do         do           Eva         90         15 do         33 60         6 34         A hélice do         A hélice do           Fairy         40         10 do         23 06         5 92         do do         do           Fearless         75         18 août         46 38         6 84         do do         do           Florence         35         19 do         5 99         5 24         do do         do           Glengarry         25         24 avril         494 83         27 80         do fret et passagers           Gipsy         233         Clôt delanav         324 88         21 00         A aubes, passagers           Golden Eye         170         7 juillet         287 60         19 52	Cruiser	70	10 juillet	31 .00	6 24	do do	
Dominion	City of Belleville	250	19 août	101-17	12.04	do do	
Dora	Desoronto	83	30 mai	67 91	7 72	do do	
Empress of India  Esturion	Dominion	100	13 juillet	45 .88	6 96	do do	
Esturion       272       19 juillet       118:36       12 72       do do         Eva       90       15 do       33:60       6 34       A hélice do         Fairy       40       10 do       23:06       5 92       do do         Fearless       75       18 août       46:38       6 84       do do         Florence       35       19 do       5 99       5 24       do do         Glengarry       25       24 avril       494:83       27:80       do fret et passagers.         Gipsy       233       Clôt delanav       324:88       21:00       A aubes, passagers.         Golden Eye       170       7 juillet       287:60       19:52       do do         Grenada       130       17 août       57:00       7.28       A hélice do         Hero       425       15 avril       342:12       21:68       A aubes do         Ida       50       Clôt delanav       247:26       17:83       A hélice, fret et passagers         Khartoum       50       14 juin       62:71       7:52       do do       do         Lily Nicholson       40       23 août       18:23       5:52       do passagers         Maud <td>Dora</td> <td>30</td> <td>24 do</td> <td>20 .28</td> <td>5 80</td> <td>do do</td>	Dora	30	24 do	20 .28	5 80	do do	
Eva	Empress of India	680	Clôt. de la nav.	579 .05	31 16	A aubes do	
Fairy	Esturion	272	19 juillet	118 ·36	12 72	do do	
Fearless	Eva	90	15 <b>d</b> o	33 .60	6 34	A hélice do	
Florence       35       19 do       5 99       5 24 do       do       do         Glengarry       25       24 avril       494 83       27 80 do       fret et passagers.         Gipsy       233       Clôt. delanav       324 88       21 00 A aubes, passagers.         Golden Eye       170       7 juillet       287 60       19 52 do do       do         Grenada       130       17 acût       57 00       7.28 A hélice do         Hero       425 l5 avril       342 12       21 68 A aubes do         Ida       50       Clôt. delanav       247 26       17 83 A hélice, fret et passagers         Khartoum       50       14 juin       62 71       7 52 do do       do         Lily Nicholson       40       23 août       18 23       5 52 do passagers         Maud       390       16 avril       292 81       19 72 A aubes do         Mary Ethel       195       Clôt. delanav       98 61       8 96 Roue centrale, bateau-pasteur	Fairy	40	10 do	23 .06	5 92	do do	
Glengarry       25       24 avril       494 83       27 80       do fret et passagers.         Gipsy       233       Clôt. delanav.       324 88       21 00       A aubes, passagers.         Golden Eye       170       7 juillet       287 60       19 52       do do         Grenada       130       17 acût       57 00       7.28       A hélice do         Hero       425       15 avril       342 12       21 68       A aubes do         Ida       50       Clôt. delanav.       247 26       17 83       A hélice, fret et passagers.         Khartoum       50       14 juin       62 71       7 52       do do       do         Lily Nicholson       40       23 août       18 23       5 52       do passagers.         Maud       390       16 avril       292 81       19 72       A aubes do         Mary Ethel       195       Clôt. delanav       98 61       8 96       Roue centrale, bateau-pasteur	Fearless	75	18 août	46 ·38	6 84	do do	
Gipsy	Florence	35	19 do	5 99	5 24	do do	
Golden Eye.       170       7 juillet.       287 60       19 52       do do         Grenada.       130       17 avût.       57 00       7.28       A hélice do         Hero.       425       15 avril       342 12       21 68       A aubes do         Ida       50       Clôt delanav.       247 26       17 83       A hélice, fret et passagers.         Khartoum       50       14 juin       62 71       7 52       do do       do         Lily Nicholson       40       23 août       18 23       5 52       do passagers.         Maud       390       16 avril       292 81       19 72       A aubes do         Mary Ethel       195       Clôt delanav       98 61       8 96       Roue centrale, bateau-pasteur	Glengarry	25	24 avril	494 .83	27 80	do fret et passagers.	
Grenada	Gipsy	233	Clôt. de la nav.	324 .88	21 00	A aubes, passagers.	
Hero	Golden Eye	170	7 juillet	287 .60	19 52	do do	
Ida       50       Clôt delanav.       247.26       17.83       A hélice, fret et passagers.         Khartoum       50       14 juin       62.71       7.52       do       do         Lily Nicholson       40       23 août       18.21       5.52       do       passagers.         Maud       390       16 avril       292.81       19.72       A aubes       do         Mary Ethel       195       Clôt delanav       98.61       8.96       Roue centrale, bateau-passeur	Grenada	130	17 acût	57 .00	7. 28	A hélice do	
Khartoum       50       14 juin       63 71       7 52       do do         Lily Nicholson       40       23 août       18 23       5 52       do passagers         Maud       390       16 avril       292 81       19 72       A aubes do         Mary Ethel       195       Clôt delanav       98 61       8 96       Roue centrale, bateau-passeur	Hero	425	15 avril	342 ·12	21 68	A aubes do	
Lily Nicholson       40       23 août	Ida	50	Clôt dela nav.	247.26	17 88	A hélice, fret et passagers.	
Maud	Khartoum	50	14 juin	63 .71	7 52	do do	
Mary Ethel 195 Clot. delanev. 98 61 8 96 Roue centrale, bateau-pasteur.	Lily Nicholson	40	23 août	18 -23	5 52	do passagers.	
	Maud	390	16 avril	292 -81	19 73	A aubes do	
	Mary Ethel	195	Clôt, de la nav.	98·61 20	8 93	Roue centrale, bateau-pasteur.	

BATEAUX à vapeur inspectés pour l'année, etc, division d'Ontario-Est-Suite.

Nom du vapeur.	Nombre de passagers alloué.	Date de l'expiration du certificat.	Tonnage brut.	Droits de tonnage et hono- raires d'ins- pection.	Observations.
Myrtle	30	Clôt. de la nav.	9 -40	5 36	A hélice, passagers.
Mary Louise	40	14 juillet	10 .00	5 40	do do
Maple Leaf	35	31 do	26.08	6 04	do do
Norseman	430	16 avril	782 -71	39 32	A aubes do
Nellie Cuthbert	90	Clôt. de la nav.	59.03	7 36	A hélice do
Ometa	20	do	21 .59	5 88	do do
Olive	20	do	213 .44	16 52	A hélice, fret et passagers.
Pierrepont	415	14 avril	251.93	18 03	A aubes, passagers.
Princess Louise.	19)	Clôt de la tav.	114.88	12 60	A aubes do
Pearl	12	9 juillet	7 .70	5 32	do do
Princess Louise	76	17 août	45 · 32	6 80	do do
Prince Edward	50	16 septembre	18 - 22	5 72	Roue centrale, bateau-passeur-
Quinté	450	Clôt. de la nav.	439 -90	25 60	A aubes, passagers.
Reindeer	140	do	58 - 29	7 32	A hélice do
Resolute	25	do	336 -27	21 44	do fret et passagers.
Rideau Belle	50	do	89.44	8 56	do do
Rothesay	600	do	839 - 24	41 56	A aubes, passagers.
St. Julian	20	29 juin	5.29	5 24	A hélice do
Toneata	80	Clo. de la nav.	14.03	5 56	do do
Transit	450	20 août	140 -81	13 60	do do
Varuna	188	Clôt, de la rav.	134 -04	13 36	do do

## VAPEURS À FRET.

Bella Wilson	J.ot. de la Lav.	150 80	12 40	A helice, fret.	
D. D. Calvin	15 avril	749 53	35 00	do	
Freemason	4 mai	104.82	9 20	do	
Nile	27 avril	95.30	8 84	do	
Pioneer	17 se ptembre.	28.07	6 12	do	
Reliance	Clôt. de la Lav	220 .36	16 80	do	
Robert Anglia	11 mai	97.18	8 83	<b>?o</b>	
S 1x 07	Môt delaras	180.90	12 24	do	
Terror k	tavil	0.10 161	1 5 6°)	do	
Water Lily	Uat de la nuv.	95 77	8 84	do	

BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année, etc.—Division d'Oatario Est-Suite. REMORQUEURS A VAPEUR.

	1	OBO (CS II )			
Nom du vapeur.	Date de l'expiration du certificat.	Tennage brut.	Droits de tonnage et honoraire d'inspection	Observations.	
	1887.		\$ cts.		
Albert Wright	24 avril	29.00	6 16	A hélice.	
Active	6 mai	345.88	18 45	do	
Anna	6 août	7 .89	5 32	do	
Bella Fair	21 juillet	6 .60	5 28	do	
Chieftain	22 avril	434 -68	22 40	A aubes.	
Colonel By	28 mai	9.31	5 36	A hélice.	
Coboconk	16 juillet	103.00	9 12	A aubes.	
D. G. Thomson	17 avril	185 .05	15 40	A hélice.	
D. P. Dey	12 mai	11 -26	5 44	do	
Edmond	25 do	39 -10	6 56	do	
Eliza Bonor	11 do	25 -68	6 04	do	
Emma Munson	14 juin	32 .63	6 32	do	
Enterprise	24 do	60 .38	7 40	A aubes.	
Eleanor	12 do	24 -97	6 00	A hélice.	
Frank Pereur	17 avril	43.02	6 72	do	
Glide	15 do	77 -90	8 12	do	
Hiram A. Calvin	22 do	300 .00	17 00	A aubes.	
H. F. Bronson	19 do	137 · 12	10 48	A hélice.	
H. M. Mixer	16 juin	30 ·41	6 20	do	
John A. Macdonald	15 avril	273.00	15 92	A anbes.	
Jessie Hall	19 do	56 -54	7 28	A hélice.	
John Hunter	Clôture de la	32.14	6 28	do	
Lily	pavigation.	16.01	5 61	do	
McArthur		169 -47	11 76	do	
Mary Ellen		81.20	8 24	A aubes.	
	25 juin	5 01	5 20	A hélice.	
May Flower	26 do	4.00	5 16	do	
Ontario, Port Hope	13 juillet	80 -11	8 20	A aubes.	
Unterio of Kings on	6 août	55 88	7 28	& hillen.	
Peerless		25.61	6 04	άσ	
		31			

BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année, etc. - Division d'Ontario-Est - Suite. REMORQUEURS A VAPEUR-Fin.

Nom du vapeur.	Date de l'expiration du certificat.	Tonnage brut.	Droits de toncage et honoraire d'inspection	Observations.	
	1887.				
escue	Clôture de la	52.29	7 08	A hélice.	
ipple	navigation.	16.05	5 64	do	
ranger	14 juillet	28.00	6 12	do	
nbeam	8 do	13 ·43	5 52	do	
raveller	12 avril	207 .52	13 32	A aubes.	
ndine	10 juillet	4 90	5 20	A hélice.	
illiam Johnston	8 juin	80.65	8 24	do	
histle Wing	22 juillet	87.90	8 52	A aubes.	
aterwitch	17 do	9 · 20	5 36	A hélice.	
	YACHT	S DE PLAIS	SANCE.		
ipper	2 juin	3.65	5 16	A hélice.	
urlton	14 août	8 .00	5 32	do	
eam	11 do	12 ·16	5 48	do	
<b>A</b>	3 juin	2.25	5 08	do	
10	18 acût	6.06	5 24	do	
ght	12 do	37 ·35	6 48	do	
Pa	ler juin	7.43	5 28	do	
10	22 sept	9 .81	5 40	do	
rquis of Lorne	ler août	20.9	5 80	do	
ole	ler juin	2.66	5 12	do	
nona	11 août	4 .88	5 20	do	
by	6 juillet	1.63	5 08	do	
ay	2 juin	4 ·19	5 16	do	
ctor	17 sept	1 .94	5 08	do	
ter Lily	18 mai	4.00	5 16	do	
		10.05	5 76	do	
hyr	ler juin	19 · 27	5 10	do	

BATEAUX à vapour non inspectés pour l'année terminée le 31 décembre 1886. DIVISION D'ONTARIO-EST.

Nom du vapeur.	Tonnage brut.	Tonnage enregistré.	Droits et honoraires.	Canse de la non-inspection et classe de navires.			
Utica	52.00	39.00	**************	Non employés	-A hélice,	passagers.	
Puritan	254.66	140.13		do	A aubes,	do	
Anglo Saxon	69.01	43.41		do	do	remorqueur.	
Seaborn	9.00	8.00		do	A hélice,	yacht.	
Daisy	8.62	5.86		do	do	do	
M. P. Davis	11.26	7.66	****** *****	do	do	remorqueur.	
Tropic	8.86	7 .28	***************************************	do	do	yacht.	
Pilgrim	18.64	15.42	*****************	do	do	passagers.	
Denis Bowen	31.23	21.24	***************************************	do	do	do	
Conqueror	198.73	15.25		do	A aubes,	remorquenr.	
City of Kingston	252.67	175.82		do	do	passagers.	
Sarah Daly	24.61	16.73	***************************************	do	A hélice,	remorqueur.	
Thistle	36.02	24.50			che à hélice	. Un remor- . N'a pasété	
	975.31	520.30	*******	vu cette sais	son.		

Nombre total de navires, 129.

Total du tonnage brut, 15,134.97.

Montant total des droits et honoraires d'inspection, \$1,215.26.

EDWARD ADAMS, Inspecteur de bateaux à vapeur.

BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année expirée le 31 décembre 1886. DIVISION D'ONTARIO-EST.

Nom du navire.	Nombre de passagers alloué.	l'e	Date de xpirati certific	on	Tonnage brut.	Droits d tonnage honorair d'inspecti	et	Obse	ervations.
			1887.			\$ (	cts.		
Alexandria	580	30	avril		863 · 15	42 5	2	Passager	s et fret.
Armenia	294	26	do		109 -99	12 4	0	do	do
Annie Gilbert	30	11	mai	***	19.00	5 8	0	do	
Alert	40	22	juin	•••	49.83	7 0	0	do	
Alaska	100	22	do		48 - 74	6 9	6	do	
Ark	150	12	do	•••	71 -25	2 8	4		passagers à la
Bella Wilson	***************************************	14	do	***	185.08	12 4	0	remorq A hélice,	
Beaver	75	8	juillet		18.00	5 9	0	do	passagers.
Beaubocage	150	20	do	***	129.70	13 1	6	A aubes,	do
Catharine	32	22	juin		14.76	5 6	80	A hélice,	do
Cruiser	70	10	juillet		31.07	6 2	4	do	do
Chaffey	60	4	juin		47 · 44	6 7	2	do	do
Coboconek	*************************	16	juillet		103.00	9 1	2	Ne peut	prendre des
City of Belleville	250	19	août		101.17	13 0	4	A hélice,	passagers.
D. D. Calvin		15	avril	***	749.53	35 0	00	do	fret.
D. G. Thompson		17	do		185.05	15 4	10	do	remorqueur.
Deseronto	83	11	juin	***	55.57	7 7	72	do	passagers.
Dominion	100	13	juillet		45.88	6 9	96	A aubes,	do
Dora	30	23	do		20.20	5 8	0	A hélice,	do
Empress of India	600	16	er mai	***	579.05	31 1	6	A arbes,	
Eva'	90	14	juillet		33.60	6 3	6	A hélice,	
Esturion		19	do	***	118.36	12 7		A aubes,	
Fairy	40	10	do	***	23.06	5 9		A hélice,	
Florence	35		août	•••	5.99	5 2		do	do
Fearless	75		do	•••		6 8		do	do
Gipsy		29		***		21 0		A aubes,	do
George Tacaberry	93	25	juin		021 00			Chalan,	do
Golden Eye			juillet			19.5		A aubes,	do
Grenada	100		août	***		7 2		A hélice,	
Glengarry			avril	***	01.40	1 4	.0	do	fret.

BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année, etc. - Division d'Ontario-Est - Suite.

Name of the latest and the latest an						
Nom du vapeur.	Nombre de passagers alloué.	l'e	Date de xpiration certificat	Tonnage brut.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection	Observations.
			1887.		S cts.	
Hero	425	113	avril	342.12	21 68	A aubes, passagers.
Ida	50	11	juin		17 88	A hélice do
John Moore	79	25	do			do do
Johnson	20	29	do	1.00	5 24	do do
Khartoum	50	12	do		7 52	do fret.
Lily Nicholson	40	25	août	18.22	5 52	do passagers.
Maud	390	16	avril		19 72	A aubes, bateau-passeur,
Mary Ethel	200	12	mai		8 96	passagers. A hélice, passagers.
Myrtle	30	1er			5 40	do do
Marie Louise	40	14	juillet		5 40	do do
Maple Leaf	35	21	do		6 04	do do
Norseman	430	16	avril		39 32	A aubes do
Nellie Cuthbert	70	21	mai		7 36	A hélice do
Nepigon	,	16	août		29 16	do fret.
Olive.	70	31	mai		16 52	do passagers.
Ometa	20	18	juin		5 88	do do
Pierrepont		14	avril		18 08	A aubes do
Princess Louise	190	7	mai		12 60	A hélice do
Pearl	12	9	juillet		5 32	do do
Paloma	700	19	do			Chalan do non
Parkins	170	12	août		2 88	mesuré.
Paragon		12	do		I 96	do do
Princess Louise		17	do		6 80	A hélice do
Prince Edward	50	16	sept		5 72	do bateau passeur,
Quinte		15		070.07	25 60	passagers. A aubes, passagers.
Resolute		27	avril	1	21 40	A hélice, fret.
Reindeer	140	3		***	7 32	do passagers.
Rideau Belle		5			8 56	do do
Reliance		8	,		16 80	do fret.
Rothsay		29			41 56	A aubes, passagers.
15 ~ 91	300	123	juin	003.44	41 00	IT mines, bassaders,

BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année, etc.—Division d'Ontario-Est-Fin.

Nom du vapeur.	Nombre de passagers alloué.	l'ex	Date de xpiration certificat.	Tonnage brut.	Droit de tonnage et honoraires d'inspection	Observations.
Saxon		19	mai	180-90	12 24	A hélice, fret.
Tecumseth			avril	839-67	38 60	do do
Toneata	30	16	juin	14.02	5 56	do passagers.
Transit	450	20	août	140.81	13 60	do do
Varuna	180	3	mai	134.04	13 36	do do
Wm. H. Wylie	150	24	juin		************	Chalan do toné
Water Witch		17	juillet	9.20	5 36	par le semorqueur A hélice, ne porte pas
Whistle-Wing	96	22	do	87.90	8 52	de passagers
Total	9,772			11182-62	155 60	

JAMES DICK, Inspecteur des coques.

## BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année expirée le 31 décembre 1886. DIVISION DE MONTRÉAL.

Nom du vapeur,	Nombre de passagers	l'e	Date de xpir	ra-	Tonnage brut.	tonna	raire	hono-	Observations.
	alloué.		rtifi		+	d'ir	spec	tion.	
			1887			\$	cts.	\$	
Transfer	400	25	févr	ier.	619	24	76	8	A aubes, passagers.
Allan Gilmour		29	avri	1	61	2	44	5	A hélice, remorqueur.
E. B. Eddy		29	do	***	78	3	3 12	5	do do
Florence		29	do	•••	62	2	48	5	do do
Agnes McMahon		29	do		82	3	3 28	5	do do
Geo. A. Harris		29	do	***	87	3	3 48	5	do do
Gatineau		29	do		133		32	5	do fret.
Maude		29	do		269	10	76	5	A aubes, remorqueur.
Ivy	******** .1851.	30	do	***	76	3	04	5	do do
Sir John	10000	30	do	•••	61	2	44	5	A hélice, remorqueur.
John R. Booth		30	do	***	132	5	28	5	do do
John Heney	*******	ler	mai	i	19	(	76	5	do do
G. H. Notter		ler	do	***	13		52	5	do do
Booth		2	do	•••	234	9	36	5	A aubes, remorqueur.
Nosbonsing		2	do	***	25	1	00	5	A hélice do
Walter B	80	3	do	***	28	1 1	12	5	do passagers.
Ottawa	150	3	do	***	116	4	64	8	A aubes do
H. F. Bronson	*************	3	do	***	72	2	88	5	A hélice, remorqueur.
Sir John Young	***********	3	do	•••	282	11	28	5	A aubes do
Maggie	***********	3	do	***	57	2	2 28	5	Roue centrale, remorqu'r
Rambler	35	3	do	***	8	(	32	5	A hélice do
Dauntless		3	do	***	342	13	8 68	8	A aubes do
Hiram Robinson		4	do	***	61	2	2 44	5	A bélice do
Pembroke	**.*********	5	do		162		3 48	5	A aubes do
H. F. Baldwin		5	do	***	177	1	7 08	5	A hélice do
Janet Cray		5	do	***	12		48	5	do passagers.
Levi Young	1	5	do	***	75	3	3 00	5	do remorqueur.
Monitor			do	***	333		3 32	5	A aubes, remorqueur.
G. B. Patty			do	•••	30		20	5	A hélice do
		1				1			

BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année, etc.—Division de Montréal—Suite.

Nom du vapeur.	Nombre de passagers alloué.	Date de l'expira- tion du certificat.			Tonnage brut.	tonns	Proit d age et raires aspect	hono-	Observations.	
		1	887.			\$	cts.	\$		
Chaudière		6 n	nai		282	11	28	5	A aubes, remorqueur.	
Castor		6	do		54	2	16	5	A hélice do	
George H. Millen	********	7	do	•••	11	0	44	5	do do	
Rockland		7	do		78	3	12	5	do do	
1,000 Island Rambler	75	8	do		20	C	80	5	do passagers.	
Vesta	****************	8	do	•••	14	(	56	5	do yacht.	
Hiram Easton	*******	8	do		34	1	36	5	do remorqueur.	
Cultivateur	100	11	do		152	6	8 08	8	Roue centrale, passagers	
Montarville	100	12	do		268	10	72	8	A aubes do	
Grain Elevator Nº 11		14	do		169		6 72	5	Elévateur à grain.	
do 1		14	do	•••	83	:	3 32	5	do	
do 7	*********	14	do		170		6 80	5	do	
do 6		15	do	***	170		6 80	5	do	
do 9	100100 00000000	15	do		172		6 88	5	do	
do 10		15	do		173		6 92	5	do	
Berthier	900	.5	do	•••	1,101	4	4 04	8	A aubes, passagers.	
St. Louis	-10435 04000000	15	do	•••	34		1 36	5	A hélice, remorqueur.	
Filgate	500	22	do	•••	263	1	0 52	8	A aubes, passagers.	
Grain Elevator Nº 13		25	do		178		7 12	5	Elévateur à grain.	
do 4		25	do	•••	188		7 52	5	do	
do 5		25	do	***	80		3 20	5	do	
do 2	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	25	do	***	172		6 88	5	do	
Laprairie	977	26	do	•••	523	2	0 92	8	A aubes, passagers.	
S. S. Bonavista	150	26	do	***	1,306	5	2 24	8	A hélice, passag. et fret	
Nellie Reid		27	do	•••	55		2 20	5	do remorqueur.	
Grain Elevator Nº 12		28	do		183		7 32	5	Elévateur à grain.	
do 14		28	do	***	181		7 24	5	do	
Dagmar	400	28	do	•••	405	1	6 20	8	A aubes, passagers.	
Chipmunk		. 28	do	***	12		0 48	5	A hélice, yacht.	
Longueuil	800	31	do		365	1	14 60	8	A aubes, passagers.	

BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année, etc.—Division de Montréal—Suite.

		1			1	_			
Nom du vapeur.	Nombre de passagers alloué.		Date du tificat.	Tonnage brut.	honor	et	onnage d'ins- n.	Observations.	
		1	.887.		\$	cts.	\$		
South Eastern	700	31	mai	395	15	80	8	A hélice, passagers.	
Cultivateur	500	31	do	687	27	48	8	A aubes, do	
Vermont	**********	ler	juin	206	8	24	5	do remorqueur.	
Dandy	***** ** *****	2	do	46	1	84	5	A hélice, do	
Windermere (yacht)	*******	2	do	35	1	40	5	do	
Tim Doyle		3	do	20	0	80	5	do do	
Gilbert		3	do	41	1	64	5	do do	
Princess	443	3	do	579	23	16	8	A aubes, passagers.	
Calumette	,,,,,,	4	do	40	1	60	5	A hélice, remorqueur.	
Shickluna	1400V 101.0000	5	do	63	2	64	5	do	
W. C. Francis	************	5	do	37	1	48	5	do	
Humber		7	do	13	0	52	5	do	
Gertie	*******	8	do	17	0	68	5	do	
Belmont		9	do	133	5	32	8	A aubes, passagers.	
Rigeaud	******** ***	9	do	46	1	84	5	A hélice, remorqueur.	
Houghton		9	do					do	
S. S. Coban	50	10	do	1,063	42	52	8	A hélice, passagers et fret.	
Caribou	150	11	do	115	4	60	8	A hélice, passagers.	
C. Anderson	100	11	do	105	4	20	8	do do	
Empress	800	12	do	677	27	08	8	A aubes, passagers.	
T. H. Nasmith	**********	12	do	49	1	96	5	A hélice, remorqueur.	
S. S. Cacouna		17	do	1,451	58	04	8	do fret.	
Georgiana		17	do	53	2	12	5	do remorqueur.	
Robert Stoker		17	do	13	0	52	5	do do	
Charlotte		18	do	59	2	36	5	do do	
Welshman	40000 0000000	18	do	143	5	72	5	do fret.	
Prince of Wales	501	19	do	610	24	40	8	A aubes, passagers.	
Elgin	10100000 10000	22	do	108	4	32	5	A hélice, remorqueur.	
Resolute		0.0	. 1						
Tennon in 100 10 100000000 15157 5111000		22	do	30	Ţ	20	5	do	

39

BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année, etc.—Division de Montréal-Suite.

Nom du vapeur.	Nombre de passagers alloué.	ce	Date du ctificat.	Tonnage brut.	Droits de to et honoraires pection	d'ins-	Observations	
			1887.		\$ cts.	\$		
Express	100	23	juin	100	4 00	8	A aubes, passagers.	
Pearle	25	24	do	5	0 20	5	A hélice (yacht), passag.	
Swan	***********	24	do	43	1 72	5	do remorqueur.	
Dolphin		24	do	70	2 80	5	do do	
Grenville	*******	24	do	21	0 84	5	do do	
Aylmer	45	25	do	26	1 04	5	do passagers.	
Buckingham	25	25	do	35	1 40	5	do do	
Eva	25	25	do	6	0 24	5	do do	
Agnes	50	26	do	29	1 16	5	do do	
High Rock	************	26	do	7	0 28	5	do remorqueur.	
Kate	*********	26	do	23	0 92	5	do do	
Mouche à Feu	50	26	do	20	0 80	5	Roue centrale, passagers.	
Bonito	50	27	do	17	0 68	5	A hélice, do	
Gli <b>d</b> e	100	27	do	80	3 20	8	do do	
John	50	28	do	. 35	1 40	5	Roue centrale, do	
Monarque		28	do	136	5 44	5	A subes, remorqueur.	
W. F. Logie		28	do	17	0 68	5	A hélice, do	
St. George		29	do	49	1 96	5	do	
J K Ward		30	do	23	0 92	5	do	
Rose	******	30	do	121	4 84	5	A hélice, fret.	
Owens	*************	5	juillet.	156	6 24	5	A aubes, remorqueur.	
H. M. Mixer		6	do	30	1 20	5	A hélice, do	
Mountain Maid	250	14	do	118	4 72	8	A aubes, passagers.	
Newport	*********	14	do	12	0 48	5	A hélice, remorqueur.	
Lady of the Lake	700	14	do	607	24 28	8	A aubes, passagers.	
Albion		15	do	10	0 40	5	A hélice, yacht.	
Lulu		15	do	2	0 08	5	do	
Garnet		17	do	98	3 92	5	A aubes, passagers.	
H. Bonenfant	50	19	do	22	0 88	5	Roue centrale, passagers.	
Aretic		23	do	65	2 60	5	A hélice, remorqueur.	

BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année, etc.—Division de Montréal—Fin.

Nom du vapeur.	Nombre de passagers alloué.	de	Date de l'expi- ration du certificat.		Tonnage brut.	ton ho	nora	et		Observations.
			1887.			\$	cts.	\$		
John		24	juin		203	8	12	5	A	aubes, remorqueur.
Isle au Noix		26	do	***	14	0	56	5	A	hélice, yacht.
Alexandria	18 8 9 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	26	do	• • •	53	2	12	5		do
Spray		6	août	•••	42	1	68	5	A	hélice, remorqueur.
William		6	do		49	1	96	5		do
Percy	***************	21	do		7	0	28	5		do
Plover	*****	15	sept.	• • •	43	1	72	5		do
Doctor		23	do		3	0	12	5		do
G	900000000	2	oct.	•••	3	0	12	5	A	hélice, yacht.
New York			do		123	4	92	5		aubes, remorqueur.
Aid			do	•••	25	1	00	5		oue centrale, remorq.

JOHN BURGESS,
Inspecteur de bateaux d vapeur.

BATEAUX à vapeur non inspectés, pour l'année finissant le 31 décembre 1886. DIVISION DE MONTREAL.

Nom du vapeur.	Tonnage brut.	Tonnage enre- gistré.	Droits et hono-	Observations, cause de la non-inspection et classe du bateau.
			\$ cts	
Carillon	128	61	10 12	Pas employé; à aubes, remorqueur.
Zebra	30	14	.eses	do à hélice, do
Eadie May	9	5		Pas demandé; do passagers.
St. Anne	25	18	,*****	Pas employé; do do
Aries	6	3		Pas de demande; do remorqueur.
Manxman	74	46		Vendu dans la division de Québec; à hélice, rem.
Raftsman	94	57	***********	Pas employé; à aubes, passagers.
Orniser, yacht	55	24		Pas prêt quand je l'ai vu à Ottawa; yacht.
Star	366	200	•••••	Pas employé ; à aubes, passagers.
Lotta, yacht	3	2	********	Pas demandé; yacht.
Sportsman, yacht	34	17	**********	do do
Total	824	447	10 12	

JOHN BURGESS,
Inspecteur de bateaux à vapeur.

BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année terminée le 31 décembre 1886. DIVISION DE QUÉSEC.

	1	1		, iston b.		
Nom du vapeur.	Nombre de passa- gers alloué.	Date de l'expira du certifi		Tonnage brut.	Droits de tonnage et hono- raires d'inspec- tion.	Observations.
		1886.			\$ cts.	
St. Francis		Clôt. de la	nav.	55	7 20	A hélice, remorqueur.
John Pratt	170001 000005	do		70	7 80	do
St. Peter	100040 111011	do	***	45	6 80	do
C. J. Bridges	******	do	•••	39	6 56	do
M. F. Pearson	***** 1****	do		45	6 80	do
St. James	******	do	•••	91	8 64	do
St. Paul		do	•••	45	6 80	do
McNaughton	**** ****	do		137	10 48	do
Silver Spray		do		130	10 20	do
Relief	******	do		380	20 20	do
Champion	100000 01 001	do		185	12 40	do
W. Ross		do		14	5 56	do
C. W. Jones	***** *****	do		37	6 48	do
Belle	***********	do		51	7 04	do
Asilda		do		24	5 96	do
Aurelia	******	do		32	6 28	do
Florence		do		113	9 52	do
O. Hollowell	******	do		9	5 36	do
Норе	100000 00000	do		20	5 80	do
Lake	*****	do		145	10 80	do
L. N. G		do		11	5 44	do
Randolph	******	do		16	5 64	do
Victory		do		42	6 68	do
Sorel Boy	******	do		Б	5 20	do
Margaret	*********	do		64	7 56	do
Coukoo	10000000	do		6	5 24	do
Vesta		do		4	5 16	do
Sensation		do		15	5 60	do
Swallow		do		3	5 12	do
Patrick Murphy.	*****	do		10	5 40	do
				43		

Bateaux à vapeur inspectés, pour l'année, etc.—Division de Québec-Suite.

Nom du vapeur.	Nombre de passa- gers alloué.	Date de l'expira du certific		Tonnage brut.	Droits de tonnage et hono- raires d'inspec- tion.	Observations.		
		1886.			\$ cts.			
Kinogomi		do		21	5 84	▲ hélice,	remorqueur.	
Dauntless	111111111111	do		81	8 24	do		
Victor		do		35	6 40	do	havre de Québec.	
Stormy Petrel		do		11	6 44	do	do	
Hubert Larkin		do	***	49	6 96	do	do	
Olivia Gordon		do		36	6 44	do	do	
Challenger	*****	do		74	7 96	do	do	et golfe.
Two Brothers		do	•••	23	5 92	do	do	
St. George		do	•••	13	5 52	do	do	
Mersey		do		60	7 40	do	do	
Activity		do	•••	15	5 60	do	do	
Isabella		do	•••	51	7 04	do	do	
Florence		do	•••	133	10 32	do	do	et golfe.
Amanda		do	•••	11	5 44	do	do	
May Flower		do	•••	13	5 52	do	do	
Honkey Doré		do		10	5 40	do	do	
John Young		do	•••	163	11 52	A aubes,	remorqueur.	
Норе		do	•••	305	17 20	do	do	
Rocket		do	•••	590	28 60	do	do	
Thor	***** *****	do	•••	322	17 88	do	do	
Rhode	m	do	•••	182	12 28	do	do	
Anglesea		do	•••	153	11 12	do	do	
James	******	do	•••	126	10 04	do	do	
City	******	do	•••	52	7 08	do	do	
Canada		do	•••	234	14 36	do	do	
Boston		do	•••	321	17 84	do	do	
Albion		do	•••	171	11 84	do	do	
Pioneer	*****	do	***	176	12 04	do	do	
Batiscan	*****	do	***	40	6 60	do	do	
Arthur	100000000000000000000000000000000000000	do	•••	33	6 32	do	do	
Maud		do		54	7 16	do	do	

BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année, etc.—Division de Québec—Suite.

Nom du vapeur.	Nombre de pas- sagers alloué.	Date de l'expiration du certificat.	Tonnage brut.	Droits de ton- nage et hono- raires d'ins- pection.		Observ	rations.
Latuque		1886. Fin de la saison	50	\$ cts.	A aubes,	omo ranor	3 P
Christiana		do	20	7 00	do	ошогуасы	do
Oak Bay		do	07	6 08	do		do
Lucie		do	OF	6 00			
Markman		do	77.4	7 96			
Conqueror		do	000	14 32			
William		do	070	16 04			
Beaver		do	223	13 92			
St. George		do	30	6 20			
Etoile	591	do	500	30 40	A aubes,	assagers,	Québec et St-Jean-
Brothers	600	do	000	18 48	do		Deschaillons. Québec et Ste-Anne.
Admiral	350	do	681	35 24	do	do	Dalhousie et Gaspé.
Miramichi	300	do	727	37 08	do	do	Montréal et Pictou.
Montmagny	450	do	351	22 04	do	do	Québec et Berthier.
Sorel	300	do	158	14 32	do	do	Sorel et St-Thomas.
Mouche à Feu	300	do	. 214	16 56	do	do	do
Montreal	800	do	2,211	96 44	do	do	Québec et Montréal.
Terrebonne	500	do	601	32 04	do	do	Montréal et Sorel.
Chambly	600	do	647	33 88	do	do	Mont'l et Chambly.
Rivière du Loup.	300	do	173	14 92	do	do	L'Assomption et Va-
Bohemian	500	do	1,138	53 52	do	do	mont'l et Cornwall.
Quebec	800	do	3,056	130 24	do	do	Québec et Montréal.
Trois Rivières	1,000	do	1,710	76 40	do	do	Montréal et Trois-
Canada	1,200	do	2,009	88 36	do	do	Rivières. Québec et Montréal.
Passport	500	do	1,034	49 36	do	do	Montréal et Toronto.
Corinthian	400	do	1,062	50 48	do	do	do
Corsican	400	do	1,203	56 12	do	do	do
Algerian	400	do	. 914	44 56	do	do	do
South	1	do	. 349	21 96	do	batpa	sseur, Qué. et Lévis.
St. Croix	600	do	. 445	25 80	do	passag.	, Québ. et Ste-Croix.
Pilgrim	455	do	262	18 48	do	do	Québ.et St-Nicolas;

BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année, etc. - Division de Québec -- Suite.

Nom du vapeur.	Nombre de pas- sagers alloué.	Date de l'expiration du certificat.	Tonnage brut.	Droits de ton- nage et ho- noraires d'in- spection.	Observations.
		1886.		\$ cts.	
Union	773	Fin de la saison	687	35 48	A aubes, passagers, Qué. et Chicoutimi
St. Louis	529	do	428	25 12	do do Québec et St-Jean- Deschaillons.
North	450	do	289	19 56	do batpasseur entre Québec et Lévis.
Rival	200	ler octobre	125	13 00	do passagers, Québec et Malbaie.
St. Lawrence	700	Fin de la saison	869	42 76	do do Qué. et Chicoutimi
Spartan	636	do	1,168	54 72	do do lac Ontario.
Prince Arthur	350	do	635	33 40	do do do
Magnet	500	do	1,029	49 16	do do Qué. et Chicoutimi.
Laval	100	do	90	8 60	do batpasseur, Trois-Rivières.
Bourgeois	200	do	170	14 80	do do do
Castor	150	do	93	8 72	do passagers et remorqueur.
Francis	60	do	25	6 00	do batpasseur, Campbelltown
Contest	153	do	231	17 24	do passagers, aviso de la malle
Como	100	do	75	8 00	à Rimouski. do batpasseur, Trois-Rivières et
Rodolphe	100	do	116	12 64	Nicolet. do passagers et remorqueur.
Hochelaga	800	do	419	24 76	do batpasseur, Montréal et Lon-
Ed. Arpin	25	do	5	5 20	A hélice, yacht de plaisir, Sorel et
Polino	30	do	807	40 28	Berthier. do passagers et fret, Montréal et
Otter	125	do	219	16 76	Pictou. do cabotier, Québec et Nastaguass
Orleans	475	do	181	15-24	do bateau-passeur, Québec et Ile
Lévis	350	do	156	14 24	d'Orléans. Québec et Saint-
Vega	250	do	132	13 28	do do do
Pilot	350	do	426	25 04	do passeur d'hiver, Québec et
Polaris	250	do	533	29 32	do do do
Johanna B	60	do	17	5 68	do do Québec.
Ida	35	do	6	5 24	do yacht de plaisance, lac Saint-
Lizzie		do		5 00	do do Sorel.
Canadien		do		5 00	do do do
Albanie	*****	do	59	7 36	do do do
Ninie		do	200	7 72	do do Québec.
Arctic		do	100	14 12	do passeur d'hiver, Qué, et Lévis.

BTEAUX à vapeur inspectés, pour l'année expirée, etc.—Division de Québec—Fin.

Nom du vapeur.	Nombre de pas- sagers alloué.	Date de l'expiration du certificat.		l'expiration l'onnage		Observations.
19		1886.			\$ cts	
Nipigon	Fret	Fin de la sa	ison	604	32 16	A aubes, fret, sur les lacs.
Queen	350	do		366	22 64	do passeur d'hiver, Qué. et Lévis.
Fairy	36	do		16	5 64	do passeur, Québec.
Glacial	200	do	•••	74	7 96	do passeur d'hiver, Trois-Rivières
Acadian	Fret	do		931	42 24	do fret, Québec et Pictou.
Total				****** *****	********	

JOS. SAMPSON,
Inspecteur.

BATEAUX à vapeur non inspectés, pour l'année expirée le 31 décembre 1886. DIVISION DE QUÉBEC.

Nom du vapeur.	Tonnage brut.	Tonnage enre-	Droits et hono- raires.	Cause de	Observations.  la non-inspection et classe de navires.
Bienvenu	648	373	Non payés	Pas employ	é, à aubes, passagers et remorqueur.
Bee	61	32	do	do	do remorqueur.
Eugenie	258	150	do	do	do do
Eclipse	366	219	do	do	do do
Gatineau	175	79	do	do	do do
Helen	135	85	do	do	do do
Shannon	64	29	do	do	à hélice, port de Québec, remorqueur.
Scotchman	96	56	do	do	à aubes, remorqueur.
St. Andrew	218	138	do	do	do do
St. Catherine	8	5	do	do	à hélice, port de Québec, remorqueur.
Five Brothers	11	7	do	do	do do
Betsiamist	54	34	do	do	à aubes, remorqueur.
Hercule	200	125	do	do	do
Ranger	241	152	do	do	do
Total	2,565	1,484			

JOSEPH SAMSON, Inspecteur de chaudières et machines.

BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année expirée le 31 décembre 1886. DIVISION DE QUÉBEC ET MONTRÉAL.

Nom du vapeur.	Nombre de passa- gers alloué.	Date de l'expiration du certificat.	Tonnage brut.	Droits de tonnage et hon raires d'inspection.	Observations.
Etoile	591	Clôt. nav. '86.	560	\$ cts.	A aubes, passagers, Québec et St-Je
Brothers	600	do	262	18 48	do do Québec et Ste-An
Admiral	350	do	681	35 24	do do Dalhousie et Gas
Miramichi	300	do	727	37 08	do do Montréal et Pict
Montmagny	450	do	351	22 04	do do Québec et Berth
Sorel	300	do	158	14 32	do do Sorel et St-Thom
Mouche-à-feu	300	do	214	16 56	do do do do
Montréal	800	do	2,211	96 44	do do Québec et Montré
Terrebonne	500	do	601	32 04	do do Montréal et Sorel
Chambly	600	do	647	33 88	do do Montréal et Che
Rivière-du-Loup	300	do	173	14 92	bly. do do L'Assomption
Bohemian	500	do	1,138	53 52	Varennes. do do Montréal et Co
Québec	800	do	3,056	130 24	do do Québec et Montré
Trois-Rivières	1000	do	1,710	76 40	do do Montréal et Tro
Canada	1200	do	2,009	88 36	Rivières. do do Québec et Montré
Passport	500	do	1,034	49 36	do do Montréal et Toro
Corinthian	400	do	1,062	50 48	do do Montréal et Toro
Corsican	400	do	1,203	56 12	do do Montréal et Toron
Algerian	400	do	914	44 56	do do Montréal et Toron
South	450	do	349	21 96	do bateau-passeur, Québec
St. Croix	600	do	445	25 80	Lévis. A aubes, passagers, Québec et Ste-Cr
Pilgrim	455	do	262	18 48	do do Québec et St-Ni
Union	773	do	687	35 48	do do Québec et Chic
St. Louis	529	do	428	25 12	do do Québec et St-Jes
North	450	do	289	19 56	Deschaillons. do bateau-passeur, Québec
Rival	200	Au ler oct. '86		13 00	Lévis. do passagers, Québec et la M
St. Lawrence	700	Clôt. nav. '86.	869	42 76	do do Québec et Chic
Spartan	636	do	1,168	54 72	do do lac Ontaric.
Prince-Arthur	-		2,200	01 10	do la calante.

BATEAUX à vapeur inspectés durant l'année, etc.—Div. de Québec et Montréal—Suite.

Nom du bateau.	Nombre de passa- gers alloué.	Date de l'expiration du certificat.	Tonnage brut.	Droits de tonnsge et honoraires d'inspection		Observations.
				\$ cts.		
Magnet	500	Clôt. nav., '86	1,029	49 16	A aubes,	passagers, Québec et Chicoutimi.
Laval	100	do	90	8 60	do	batpasseur, Trois-Rivières.
Bourgeois	200	do	170	14 80	do	do do
Ed. Arpin	25	do	5	5 20	A hélice,	yacht de plaisir, Sorel et Ber- thier.
Polino	30	do	807	40 28	do	passagers et fret, Montréal et Pictou.
Otter	125	do	219	16 76	do	cabotier, Québec et Natasquan
Orleans	475	do	181	15 24	do	bateau-passeur, Québec et Ile d'Orléans.
Levis	350	do	156	14 24	do	bateau-passeur, Québec et St-
Vega	250	do	132	13 28	do	Romuald. bateau-passeur, Québec et St-
Pilot	350	Printemps, '87	426	25 04	do	Romuald. bateau-passeur d'hiver, Qué-
Polaris	250	do	533	29 32	do	bec et Lévis. bateau-passeur d'hiver, Qué-
Johanna B	60	Clôt. nav., '86	17	5 68	do	bateau-passeur, Québec.
Ida	35	do	6	5 24	do	yacht de plaisir, lac St-Joseph
Lizzie	****	do		<b>5</b> 00	do	do Sorel.
Canadien		do		5 00	do	do do
Albanie		do	59	7 36	do	do do
Ninie	********	do	68	7 72	do	do Québec.
Arctic	350	do	153	14 12	do	bateau-passeur d'hiver, Qué-
Fairy	36	do	16	5 64	do	bec et Lévis. bateau-passeur, Québec.
Queen	350	Printemps, '87	366	22 64	do	bateau-passeur d'hiver, Qué-
Castor	150	  Clôt. nav., '86		8 72	A aubes.	bec et Lévis. passagers et remorqueur.
Franc's	60	do	25	6 00	do	bateau-passeur, Campbellton
Contest	153	do	231	17 24	do	et Cross Point. passagers, Rimouski, aviso de
Como	100	do	75	8 00	do	la malle. bateau-passeur, Trois-Rivières
Rodolphe	100	do	116	12 64	do	et Nicolet. passagers et remorqueur.
Hochelaga	800	do	419	24 76	l do	bateau-passeur, Montréal et
Acadian		do	931	42 24		Longueuil. fret, Québec et Pictou.
May Flower	32	3-	13	5 52	do	bateau-passeur, Québec.
Berthier	900		1 303	52 04	A aubes,	do Montréal et
Cultivateur	500	a.	400	35 48		Ile Ste-Hélène.
Caratacour minimis	300	do	50	30 40	do	passagers, Montréal et Sorel.

BATEAUX à vapeur insp., pour l'année expirée, etc., div. de Québec et Montréal-Suite.

			•		
Nom du vapeur.	Nombre de passa- gers alloués.	Date de l'expiration du certificat.	Tonnage brut.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.	Observations.
				\$ cts.	
Laprairie	977	Clôt. nav., '86	523	28 92	A aubes, bateau-passeur, Montréal et
Montarville	800	do	268	18 72	Laprairie.  A aubes, bateau-passeur, Montréal et
South Eastern	700	do	395	23 80	Longueuil. A hélice, passagers et transfert.
Longueuil	889	do	365	22 60	A aubes, bateau-passeur, Hochelaga et
· Coban	50	d <b>o</b>	1,063	50 52	Longueuil.  A hélice, passagers et fret, Montréal
Cacouna		do	1451	66 04	et Pictou.  A hélice, fret, Montréal et Pictou.
Bonavista	150	do	1307	60 28	do passagers, Montréal et ports
Princess	443	do	579	31 16	du golte. A aubes, passagers, Montréal et Ca-
Dagmar	400	do	405	24 20	rillon.  A aubes, passagers, Montréal et Ca-
Empress	800	do	677	35 08	A aubes, passagers, Ottawa et Gren-
Filgate	500	do	263	18 52	ville. A aubes, passagers, Montréal et Beau-
Belmont	329	do	133	13 32	harnois. A aubes, passagers, Montréal et Beau-
Glacial	200	do	74	7 96	harnois. A hélice, bateau-passeur d'hiver, Trois-
Bonenfant	50	do	22	5 88	Rivières.  Roue centrale, bateau-passeur, Bout-de-
Le Cultivateur	100	do	152	14 08	l'Isle. Roue centrale, Verdon et Côte Sainte-
Caribou	150	do	115	12 60	Catherine. A hélice, bateau-passeur, Valleyfield et
Lady of the Lake	700	do	607	32 28	Lancaster. A aubes, passagers, Newport et Magog.
Mountain Maid	250	do	118	12 72	A hélice, bateau-passeur, Valleyfield et
C. Anderson	100	Printemps '87	105	12 20	Coteau. A hélice, bateau-passeur, Pembroke et
Walter B	80	Clôt. nav. '86	28	6 12	Ile-aux-Allumettes. A aubes, passagers, Pembroke et Joa-
Ottawa	150	do	116	12 64	chims. A bélice, batean passeur, Sand-Point et
Jenet Craig	50	do	12	5 48	Bristol A aubes, bateau-passeur et transfert
Canada Atlantic Tr'nsf	400	Printemps '87	619	32 76	des chars, Valteyfield et Coteau.  A hélice, bateau-passeur, Ottawa et
1000 Island Rambler	75	Clôt. nav. '86.	20	5 80	Hull.  A aubes, bateau-passeur, New-Edin-
Express	100	do	100	12 00	burgh et Pointe-Gatineau. A hélice, passagers, Buckingham et
Agnes	50	do	00	6 16	Grands-Rapides.  A hélice, passagers, Buckingham et
Eva	25	do	6	5 24	Grands-Rapides. A hélice, passagers, Buckingham et
Buckingham	25	do	0.5	6 40	Grands-Rapides.  A hélice, passagers, Buckingham et
Mouche-à-Feu	50	do	1 00	5 80	Grands-Rapides. Roue Centrale, bateau-passeur, Thurso
Bonito	30	do	17	5 68	et Clarence. A hél., batpas., Calumet et L'Orignal
$15a - 4\frac{1}{2}$					

BATEAUX à vapeur insp., pour l'année expirée, etc., div. de Québec et Montréal-Suite.

Nom du vapeur.	Nombre de passa- gers alloués.	Date de l'expiration du certificat.	Tonnage brut.	Droits do tonnage et honoraires d'inspection.	Observations.
				\$ cts.	
Glide	100	Clôt. nav., '86	80	11 20	A hélice, bateau-passeur, Calumet et
John	50	do	35	6 40	Hawkesbury. Roue centrale, bateau-passeur, Caril-
Aylmer	45	do	26	6 04	lon et Pointe-Fortune.  A hélice, bateau-passeur, Aylmer et
Rambler	35	do	8	5 32	A hélice, remorqueur et passagers,
Pearl	25	do	5	5 20	Pembroke et Lachine. A hélice, yacht, Ottawa et canal Ri-
Prince of Wales	501	do	610	32 40	deau. A aubes, passagers, Montréal et Caril- lon.
					1011.
			42,480	2,375 20	

PIERRE D. BRUNELLE,

Inspecteur de coques.

BATEAUX à vapeur non inspectés, pour l'année expirée le 31 décembre 1886. DIVISION DE MONTRÉAL ET QUÉBEC.

Nom du vapeur.	Tonnage brut.	Tonnage enregistré.	Observations.
Eugenie	258	150	A aubes, passagers et remorqueur, ne marche pas.
St. Ann	25	18	A hélices, bateau-passeur, ne marche pas.
Bienvenu	648	373	A aubes, passagers, ne marche pas.
Albion	7	5	A hélice, yacht de plaisir, non équipé pour passagers.
Mattawan	612	389	do passagers et fret, ne marche pas.
Isle aux Noix	14	7	do yacht de plaisir, non équipé pour passagers.
Spray	42	28	do do do
Oak Bay	27	20	do remorqueur, ne transporte pas de passagers cette
Rocket	590	329	année, employé comme remorqueur. A aubes, passagers et remorqueur, non équipé pour passagers
Newport	12	8	A hélice, yacht de plaisir, non équipé pour passagers.
James	126	31	A aubes, passag. et rem., impropre au transp. des passag.
New York	123	69	do do do
	2,484	1,427	

PIERRE D. BRUNELLE, Inspecteur de coques.

BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année expirée le 31 décembre 1886.
DIVISION DES PROVINCES MARITIMES.

Alpha	Nom du vapeur.	Nombre de passa- gers alloués.	Dat de l'expi du cert	iration	Tonnage brut.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.	Observations.
Arcadia						\$ cts.	
Dominion	Alpha	100	25 févrie	r'87	306.91	20 24	A hélice, passag.
City of St. John         125         31 oct.         '86         709 '00         3: 36         A aubes, do           Rimouski         70         25 mars         '87         128 '70         13 16         A hélice, do           Captain         31 do '87         68 '00         7 72         do' remorqueur           Lillie Glasier         5 avril '87         209 '31         13 36         do do         se         do         do         do </td <td>Arcadia</td> <td>20</td> <td>25 do</td> <td>'87</td> <td>61.64</td> <td>7 48</td> <td>do do</td>	Arcadia	20	25 do	'87	61.64	7 48	do do
Rimouski       70       25 mars       '87       128.70       13 16       A hélice, do         Captain       31 do '87       68.00       7 72       do' remorqueur         Lillie Glasier       5 avril '87       209.31       13 36       do do       do         General       6 do '87       159.09       11 36       do do       do       do         General       7 do '87       79.00       8 16       do       do       do         G. D. Hunter       8 do '87       67.97       7 68       do       do       do         New City       9 do '87       78.38       8 12       do       do       do       do         Hercules       9 do '87       87.11       8 42       do       do       do       do         Ada G.       10 do '87       108.08       9 08       A aubes, do       A A delice, passagers.         Chebucto       300 13 do '87       108.33       12 32       A aubes, bateau-passeur.         A. C. Whitney       14 do '87       62.67       7 52       A hélice, remorqueur.         Goliah       15 do '87       146.83       10 88       do bateau à eau.         Henry Hover       16 do '87	<b>Dominion</b>	175	27 do	'87	594.18	31 76	do do
Captain       31 do '87       68 00       7 72 do 'remorqueur         Lillie Glasier.       5 avril '87       209 31       13 36 do do do do do do do do do do do do do	City of St. John	125	31 oct.	'86	709.00	3; 36	A aubes, do
Lillie Glasier	Rimouski	70	25 mars	'87	128.70	13 16	A hélice, do
General	<b>C</b> aptain	*******	31 do	'87	68.00	7 72	do remorqueur
Relief	Lillie Glasier		5 avril	'87	209.31	13 36	do do
G. D. Hunter         8 do         '87         67.97         7 68         do         do           New City         9 do         '87         78.38         8 12         do         do         do           Hercules         9 do         '87         87.11         8 42         do         do         do           Ada G.         10 do         '87         108.08         9 08         A aubes, do           M. A. Starr.         30         12 do         '87         244.32         17 76         A hélice, passagers.           Chebucto         300         13 do         '87         108.33         12 32         A aubes, bateau-passeur.           A. C. Whitney         14 do         '87         62.67         7 52         A hélice, remorqueur.           Goliah         15 do         '87         146.83         10 88         do         do         do           Bessie & Harry         16 do         '87         22.00         5 88         do         bateau à eau.           Henry Hover         16 do         '87         43.00         6 72         do         remorqueur.           Acadia         300         22 do         '87         318.37         20.72<	General	** *****	6 do	'87	159.09	11 36	do do
New City	Relief		7 do	'87	79.00	8 16	do do
Hercules       9 do '87       87·11       8 42 do do       do do         Ada G.       10 do '87       108·08       9 08 A aubes, do         M. A. Starr.       30 12 do '87       244·32       17 76 A hélice, passagers.         Chebucto.       300 13 do '87       108·33       12 32 A aubes, bateau-passeur.         A. C. Whitney       14 do '87       62·67       7 52 A hélice, remorqueur.         Goliah       15 do '87       146·83       10 88 do do bateau à eau.         Henry Hover       16 do '87       43·00       6 72 do remorqueur.         Acadia       300 22 do '87       621·44       32 84 A aubes, passagers.         Soulanges       250 23 do '87       318·37       20 72 do do do do         Star       300 26 do '87       461·03       26 44 do do         Tiger       26 do '87       105·30       9 20 do remorqueur         Enterprise       40 26 do '87       158·20       10 32 do remorqueur.         Admiral       27 do '87       155·44       14 20 Roue à l'arrière, passagers.         Neptune       29 do '87       155·44       14 20 Roue à l'arrière, passagers.         Neptune       29 do '87       46·87       6 84 do do	G. D. Hunter		8 do	'87	67.97	7 68	do do
Ada G.       10 do '87       108 08       9 08       A aubes, do         M. A. Starr.       30 12 do '87       244 32       17 76       A hélice, passagers.         Chebucto       300 13 do '87       108 33       12 32       A aubes, bateau-passeur.         A. C. Whitney       14 do '87       62 67       7 52       A hélice, remorqueur.         Goliah       15 do '87       146 83       10 88       do do       do do         Bessie & Harry       16 do '87       22 00       5 88       do bateau à eau.         Henry Hover       16 do '87       62 144       32 84       A aubes, passagers.         Soulanges       250 23 do '87       318 37       20 72       do do       do do         Star       300 26 do '87       461 03       26 44       do do       do remorqueur         Enterprise       40 26 do '87       72 23       7 88       do bateau-passeur.         Admiral       27 do '87       155 44       14 20       Roue à l'arrière, passagers.         Neptune       29 do '87       71 15       7 84       A hélice, remorqueur.         Norman       30 do '87       46 87       6 84       do do	New City	*******	9 do	'87	78.38	8 12	do do
M. A. Starr	Hercules		9 do	'87	87.11	8 42	do do
Chebucto       300       13 do '87       108·33       12 32       A aubes, bateau-passeur.         A. C. Whitney       14 do '87       62·67       7 52       A hélice, remorqueur.         Goliah       15 do '87       146·83       10 88       do do         Bessie & Harry       16 do '87       22·00       5 88       do bateau à eau.         Henry Hover       16 do '87       43·00       6 72       do remorqueur.         Acadia       300       22 do '87       621·44       32 84       A aubes, passagers.         Soulanges       250       23 do '87       318·37       20 72       do do       do do         Star       300       26 do '87       461·03       26 44       do do       do remorqueur         Enterprise       40       26 do '87       72·23       7 88       do bateau-passeur.         Admiral       27 do '87       158·20       10 32       do remorqueur.         Bellisle       29 do '87       155·44       14 20       Roue à l'arrière, passagers.         Neptune       29 do '87       71·15       7 84       A hélice, remorqueur.         Norman       30 do '87       46·87       6 84       do do   <	Ada G	******	10 do	'87	108.08	9 08	A aubes, do
A. C. Whitney	M. A. Starr	30	12 do	'87	244.32	17 76	A hélice, passagers.
Goliah       15 do '87       146.83       10 88 do do do         Bessie & Harry       16 do '87       22.00       5 88 do bateau à eau.         Henry Hover       16 do '87       43.00       6 72 do remorqueur.         Acadia       300       22 do '87       621.44       32 84 A aubes, passagers.         Soulanges       250       23 do '87       318.37       20 72 do do do       40 do do         Star       300       26 do '87       461.03       26 44 do do do       40 do remorqueur         Enterprise       40       26 do '87       72.23       7 88 do bateau-passeur.         Admiral       27 do '87       158.20       10 32 do remorqueur.         Bellisle       150       28 do '87       155.44       14 20 Roue à l'arrière, passagers.         Neptune       29 do '87       71.15       7 84 A hélice, remorqueur.         Norman       30 do '87       46.87       6 84 do do	Chebucto	300	13 do	'87	108-33	12 32	A aubes, bateau-passeur.
Goliah       15 do '87       146.83       10 88 do do do         Bessie & Harry       16 do '87       22.00       5 88 do bateau à eau.         Henry Hover       16 do '87       43.00       6 72 do remorqueur.         Acadia       300 22 do '87       621.44       32 84 A aubes, passagers.         Soulanges       250 23 do '87       318.37       20 72 do do do         Star       300 26 do '87       461.03       26 44 do do do         Tiger       26 do '87       105.30       9 20 do remorqueur         Enterprise       40 26 do '87       72.23       7 88 do bateau-passeur.         Admiral       27 do '87       158.20       10 32 do remorqueur.         Bellisle       150 28 do '87       155.44       14 20 Roue à l'arrière, passagers.         Neptune       29 do '87       71.15       7 84 A hélice, remorqueur.         Norman       30 do '87       46.87       6 84 do do do	A. C. Whitney		14 do	'87	62.67	7 52	A hélice, remorqueur.
Henry Hover       16 do '87       43.00       6 72 do remorqueur.         Acadia       300       22 do '87       621.44       32 84 A aubes, passagers.         Soulanges       250       23 do '87       318.37       20 72 do do do         Star       300       26 do '87       461.03       26 44 do do do         Tiger       26 do '87       105.30       9 20 do remorqueur         Enterprise       40       26 do '87       72.23       7 88 do bateau-passeur.         Admiral       27 do '87       158.20       10 32 do remorqueur.         Bellisle       150       28 do '87       155.44       14 20 Roue à l'arrière, passagers.         Neptune       29 do '87       71.15       7 84 A hélice, remorqueur.         Norman       30 do '87       46.87       6 84 do do	Goliah		15 do	'87	146.83	10 88	
Henry Hover       16 do '87       43.00       6 72 do remorqueur.         Acadia       300       22 do '87       621.44       32 84 A aubes, passagers.         Soulanges       250       23 do '87       318.37       20 72 do do do         Star       300       26 do '87       461.03       26 44 do do do         Tiger       26 do '87       105.30       9 20 do remorqueur         Enterprise       40       26 do '87       72.23       7 88 do bateau-passeur.         Admiral       27 do '87       158.20       10 32 do remorqueur.         Bellisle       150       28 do '87       155.44       14 20 Roue à l'arrière, passagers.         Neptune       29 do '87       71.15       7 84 A hélice, remorqueur.         Norman       30 do '87       46.87       6 84 do do	Bessie & Harry	*****	16 do	'87	22.00	5 88	do bateau à eau.
Acadia       300       22 do '87       621·44       32 84       A aubes, passagers.         Soulanges       250       23 do '87       318·37       20 72       do do         Star       300       26 do '87       461·03       26 44       do do         Tiger       26 do '87       105·30       9 20       do remorqueur         Enterprise       40       26 do '87       72·23       7 88       do bateau-passeur.         Admiral       27 do '87       158·20       10 32       do remorqueur.         Bellisle       150       28 do '87       155·44       14 20       Roue à l'arrière, passagers.         Neptune       29 do '87       71·15       7 84       A hélice, remorqueur.         Norman       30 do '87       46·87       6 84       do do	_		16 do	'87	43.00	6 72	
Soulanges       250       23 do '87       318·37       20 72 do do do         Star       300       26 do '87       461·03       26 44 do do do         Tiger       26 do '87       105·30       9 20 do remorqueur         Enterprise       40 26 do '87       72·23       7 88 do bateau-passeur.         Admiral       27 do '87       158·20       10 32 do remorqueur.         Bellisle       150       28 do '87       155·44       14 20 Roue à l'arrière, passagers.         Neptune       29 do '87       71·15       7 84 A hélice, remorqueur.         Norman       30 do '87       46·87       6 84 do do	Acadia	300	22 do	'87	621 · 44	32 84	
Star       300       26 do '87       461.03       26 44 do do         Tiger       26 do '87       105.30       9 20 do remorqueur         Enterprise       40 26 do '87       72.23       7 88 do bateau-passeur.         Admiral       27 do '87       158.20       10 32 do remorqueur.         Bellisle       150 28 do '87       155.44       14 20 Roue à l'arrière, passagers.         Neptune       29 do '87       71.15       7 84 A hélice, remorqueur.         Norman       30 do '87       46.87       6 84 do do	Soulanges	250	23 do	'87	318:37	20 72	
Tiger       26 do '87.       105·30       9 20 do remorqueur         Enterprise       40 26 do '87       72·23       7 88 do bateau-passeur.         Admiral       27 do '87       158·20       10 32 do remorqueur.         Bellisle       150 28 do '87       155·44       14 20 Roue à l'arrière, passagers.         Neptune       29 do '87       71·15       7 84 A hélice, remorqueur.         Norman       30 do '87       46·87       6 84 do do	Star	300	26 do	'87	461.03	26 44	
Enterprise       40       26       do '87       72·23       7 88       do bateau-passeur.         Admiral       27 do '87       158·20       10 32       do remorqueur.         Bellisle       150       28 do '87       155·44       14 20       Roue à l'arrière, passagers.         Neptune       29 do '87       71·15       7 84       A hélice, remorqueur.         Norman       30 do '87       46·87       6 84       do do	Tiger		26 do	'87 .	105.30	9 20	
Admiral       27 do '87       158 · 20       10 32 do remorqueur.         Bellisle       150 28 do '87       155 · 44       14 20 Roue à l'arrière, passagers.         Neptune       29 do '87       71 · 15       7 84 A hélice, remorqueur.         Norman       30 do '87       46 · 87       6 84 do do	Enterprise	40	26 do	'87	72.23	7 88	
Bellisle       150       28 do '87       155·44       14 20 Roue à l'arrière, passagers.         Neptune       29 do '87       71·15       7 84 A hélice, remorqueur.         Norman       30 do '87       46·87       6 84 do do		*******					I man i man
Neptune       29 do '87       71·15       7 84 A hélice, remorqueur.         Norman       30 do '87       46·87       6 84 do do							
Norman				- 19		7.5	7
at da bob, pressagors.							
Richard Doane		1					

BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année, etc.—Div. des provinces maritimes—Suite.

Nom du vapeur.	Nombre de pas- sagers alloués.		Date du certific		Tonnage brut.	Droits de tonna- ge et honorai- res d'inspec- tion.	Observations.
						\$ cts.	
Flushing	275	11	mai	′87	257.19	18 28	A hélice, passagers.
Olifton	50	11	do	'87	138 · 21	13 25	Roue à l'arrière, passagers.
Wellington	75	13	do	'87	75.14	8 00	A aubes, bateau-passeur-
St. Lawrence	400	13	do	'87	845.63	41 80	do passagers.
Elfin	200	14	do	'87	122.44	12 88	do bateau-passeur.
Southport	300	14	do	'87	239'92	17 60	do do
Heatherbelle	250	14	do	'87	282.34	19 28	do passagers.
Henry Aitkins		15	do	'87	38.52	6 56	A hélice, remorqueur.
F. C. Batt		15	do	'87	23.90	6 32	do do
Princess of Wales	400	15	do	'37	935.54	45 40	A aubes, passagers.
Montague	250	17	do	'87	129.55	13 16	do bateau-passeur.
Mayflower	300	19	do	'87	377.00	C.F.I , pas	A hélice do
Daisy		20	do	'87	10.74	d'honor. 5 40	do remorqueur.
Gipsy		20	do	'87	16.70	5 68	do do
Winnie		20	do	'87	3.00	5 12	do do
Beaver	70	21	do	'87	146.86	13 84	do passagers.
Sir C. Ogle	200	24	do	'87	126 09	13 04	A aubes, bateau-passeur.
Mic Mac	350	24	do	'87	150.36	14 00	do do
Robbie Burns		25	do	'87	88.95	8 55	A hélice, allège.
Highland Mary	100000300	25	do	'87	73.73	7 96	do do
Gambiaus		26	do	'87	28.36	6 12	do remorqueur.
Storm King		2	juin	'87	107.87	9 28	do do
Forest Queen	*******	2	do	'87	115.22	9 60	A aubes, do
Tourist	20	3	do	'87	11.78	5 48	A hélice, remorqueur et passagers.
Bismarck		3	do	'87	49.04	6 96	A aubes, remorqueur.
Melbourne		3	do	'87	5.00	5 20	A hélice do
Florenceville	270	4	do	'87		15 40	Roue à l'arrière, passagers.
Xiphias		4	do	'87	46.08	6 84	A aubes, remorqueur.
Sarab H		4	do	'87	81.46	8 24	do do
David Weston	500	19	do	'87	765.15	38 60	do passagers.
Nelson			do	'87			A hélice do
	, 100	1=1	do	01	55	1 00	12 10100 40

BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année, etc.—Div. des provinces maritimes—Suite.

Nom du vapeur.	Nombre de pas- sagers alloués.	(	Date du certific		Tonnage brut.	Droit de tonna- ge et honorai- res d'inspec- tion.	Observations.
						\$ cts.	
Miramichi	60	22	juin	'87	75.18	8 00	A hélice, passagers.
St. Michael	20	22	do	'87	39.20	6 56	do remorqueur et passagers.
St. George		22	do	'87	160.57	11 40	A aubes, remorqueur.
Sybella H	160	23	do	'87	70.68	7 80	do bateau-passeur.
Sea King	,	23	do	'87	128.63	10 16	A hélice, remorqueur.
Laura		12	juillet	'87	13.55	5 56	do do
Bessie	******	12	do	'87	5.18	5 20	do pêcheur et remorqueur.
Derby	*******	12	do	'87	11.66	5 48	A aubes, remorqueur.
Lady Dufferin	100	13	do	'87	47.48	6 88	do bateau-passeur.
Loyalist		13	do	'87	17.75	5 72	do remorqueur.
St. Andrew	******	14	do	'87	76.64	8 04	A hélice do
Champion		14	do	'87	190.14	15 60	A aubes do
Utopia		15	do	'87	25.00	5 68	A hélice do
St. Louis		15	do	'87	4.97	5 16	do yacht.
Zulu		16	do	'87	17 60	5 68	A aubes, remorqueur.
Lillie		16	do	'87	72.00	7 88	A hélice do
Fred Clinch	*******	22	do	'87	23.87	5 92	do do
Mindoo	*****	24	do	'87	13.09	5 52	do <b>do</b>
East Riding	*******	26	do	'87	85.55	8 40	A aubes do
Squirrel		26	do	'87	13.11	5 52	A hélice, remorqueur.
Andover	250	27	do	'87	185.78	15 40	Roue à l'arrière, bateau-passeur.
Shannon		31	do	'87	75-11	8 00	A hélice, remorqueur.
Scotia	******	2	août	'87	41.58	6 68	do do
Pinafore	80	3	do	'87	25.86	6 04	do bateau-passeur.
Hiawatha	220	4	do	'87	229 79	17 20	do passagers.
Joe Edwards		5	do	'87		6 40	do bateau-passeur.
Evangeline	60	6	do	'87		8 16	Double-hélice, bateau-passeur.
Eva Johnston		6	do	'87	16.00	5 64	A hélice remorqueur.
David Duncan		9	do	'87	20.59	5 84	do do
Marina	*******	10	do	'87		6 28	do do
Island Gem		10	do	'87	1	5 64	do do
	_				56		

BATEAUX à vap. inspectés, pour l'année expirée, etc., div. des prov. maritimes-Suite.

Nom du vapeur.	Nombre de pas- sagers alloué.	Date de l'expiration du certificat.	Tonnage brut.	Droits de ton- nage et hono- raires d'ins- pection.	Observations.
				S cts.	
Alameda	*******	11 août 1887	23.72	5 92	A hélice, remorqueur.
Freddie V	********	11 do 1887	26.60	6 04	do do
Yuba	15	12 do 1887	12.04	5 48	A hélice, passeur.
Mabel Freeman		13 do 1887	26.74	6 08	do remorqueur.
Winnie		16 do 1887	12.46	5 36	do do
La Have		16 do 1887	49.27	6 96	do do
Ouangondy	300	24 do 1887	294.75	19 76	A aubes, passeur.
	*******	25 do 1887	37.53	6 48	A hélice, remorqueur.
St. Pierre	60	15 sept. 1887	496 · 44	27 84	do passagers.
▲rrow		ler oct. 1887	10.02	5 40	do yacht.
Delta	12	8 do 1887	873 · 21	42 92	do fret et passagers.
Dream.		28 do 1887	44.00	6 76	do yacht.
Secret	300	30 do 1887	466.56	26 64	A aubes, passagers.
Dirigo		5 nov. 1887	70-13	7 80	A hélice, remorqueur.
Novelty		6 do 1887	42.66	6 68	A aubes do
Sir John		Non donnée	133.52	10 36	A hélice, fret.
			15,907.17	1,246 94	
-			10,501-11	1,440 34	

DOUGLAS STEVENS, Inspecteur de bateaux à vapeur. Bateaux à vap. inspectés, pour l'année expirée, etc., div. des prov. maritimes-Suite.

Nom du vapeur.	Nombre de pas- sagers alloué.	Date de l'expiration du contrat.	Tonnage brut.	Droits de ton- nage et hono- raires d'ins- pection.	Observations.
				\$ cts.	
Norwegian	150	31 déc. 1886	203	Aucun.	A hélice, passeur, vapeur du gou- vernement.
Neptune	50	7 juill. 1887	139	13 52	A aubes, passagers.
Effort		8 do 1887	23	5 92	A hélice, yacht et remorqueur.
Marion	250	9 do 1887	478	27 12	A aubes, passagers.
Merrimac	10000000	10 do 1887	86	8 40	A hélice, remorqueur.
Zaidee	*******	10 do 1887	19	5 72	do bateau à eau.
Lady of the Lake	70	12 do 1887	61	7 44	A aubes, passeur à passagers.
Annie		12 do 1887	13	5 52	A hélice, bateau à eau.
May Queen	40	****** ** ********	142	13 69	A aubes, passagers.
Gladiator		13 juill. 1887	70	7 80	A hélice, remorqueur.
<b>Dol</b> phin	•••••	110000 0. 0000 100000000	73	7 88	A aubes do
L. Boyer			57	7 25	A hélice do
D. P. Ingraham		ler janv. 87	. 113	9 48	do do
Eleanor M. Cates		************	59	7 36	do do
Cyde		***********	592	31 68	A aubes, passagers.
Fanchon	********		38	6 52	do remorqueur, roue à l'ar-
			2,166	165 21	

W. J. MENEILLEY, Inspecteur de bateaux à vapeur.

BATEAUX à vapeur non inspectés, pour l'année terminée le 31 décembre 1886. DIVISION DES PROVINCES MARITIMES.

Nom du vapeur.	Tonnage brut.	Tonnage enregistré.	Droits et hono-raires.	Observations.			
Y-Al-	04-10	00.00	\$ cts.	F-3			
Xanthus	64.19	23.86	********	Endommagé par le feu; à hélice, remorq.			
St. Patrick	52.06	13.14	*****	Dégréé; à hélice, remorqueur.			
Grip	3.00	3.00		do do			
Douglas	51.21	32.26	7 04	Echoué; à aubes, remorqueur.			
Dragon	136.33	58.84		Dégréé do			
Western Extension	424.89	196 • 48		do à aubes, bateau-passeur.			
St. John	47.28	32.15	******	do à hélice, remorqueur.			
Empress	929.60	660 · 14		do à aubes, passagers.			
Quiddy	30.39	19.27		Parti pour être inspecté; à aubes, remorq.			
Meta	5.00	1.00		Dégréé ; à hélice, yacht.			
Glendon	266.58	175.42		do do sauvetage.			
Oscar Wilde	72.00	45.10		do roue à l'arrière, à passagers.			
Carrie	14.83	7.37		do à hélice, remorqueur.			
Islet	5.05	3.44		do do			
Laddie	42.16	28.58		do do			
Alida	64.18	29.52		do do			
Bertha	14.43	9.81		Mettre une nouv. chaud.; à hélice, remorq.			
John Williams	6.00	4.00		Dégréé ; à hélice, yacht.			
George Shattuck	361 64	231 · 27	******	do do fret.			
Mary Ann	14.00	10.00	*******	do do remorqueur.			
	2,604.82	1,575.65	7 04				

DOUGLAS STEVENS, Inspecteur des bateaux à vapeur

## BATEAUX à vapeur non inspectés, pour l'année terminée le 31 décembre 1886. DIVISION DES PROVINCES MARITIMES.

Nom du vapeur.	Nombre de passa- gers alloué.	Date de l'expiration du certificat.	Tonnage brut.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.	Observations.
				\$ cts.	
David Duncan	15	18 janvier '87	20.59	5 80	En cas de besoin, alloué à prendre des passagers.
Storm King	20	20 oct. 1886	117.00	9 68	do do
Dominion	175	27 février '87	594.18	24 40	Bateau à passagers.
Chebucto	300	27 mars '87	108.00	12 32	do passeur.
Alpha	100	27 février '87	211.54	20 28	do à passagers.
City of St. John	150	ler nov. '86	709.12	34 66	do do
Arcadia	10	26 mars 1887	61.00	7 48	do do
Soulanges	250	23 avril 1887	318-37	28 72	do do
Enterprise	40	26 do 1887	72.33	7 88	do passeur.
Star	300	26 do 1887	461.03	26 44	do à passagers.
Clifton	50	11 mai '87	138 · 11	13 52	do do
St. Lawrence	400	12 do '87	675.10	41 80	do do
Wellington	75	13 do '87	54.51	8 00	do passeur.
May Queen	350	4 do '87	539 -40	29 56	do à passagers.
Elfin	200	14 do '87	122.44	12 83	do passeur.
Southport	300	14 do '87	186.15	17 60	do do
Princess of Wales	400	15 do '87	935.54	45 40	do à passagers.
Heather Belle	250	41 do '87	282.00	19 28	do do
Montague	250	17 do '87	129.00	13*16	do passeur.
Mayflower	300	21 do '87	377.00	Nil.	do passeur du gouvernement.
Beaver	70	21 do '87		13 80	do à passagers.
Acadia	300	22 do '87		32 84	do do
Belleisle		28 avril '87		14 20	do do
Mic Mac	350	24 mai '87		14 00	do passeur.
Sir C. Ogle		24 do '87		13 04	
M. A. Starr		24 do '87		17 76	
					do à passagers.
Tourist	1	4 do '87	1	5 48	do do
Florenceville		4 do '87		15 40	do do
Yuba	1 15	11 do '87	6)	5 48	do passeur.

BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année, etc.—Division des prov. maritimes—Fin.

Nom du vapeur.	Nombre de passa- gers alloué.	Date de l'expiration certificat		Tonnage brut.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.	Observations.
					\$ cts.	
St. Michael	20	22 juin '87		39.20	6 56	Bateau-passeur en cas d'urgence.
Nelson	100	22 do '87		68 · 28	8 56	do
Miramichi	60	22 do '87		62.25	8 00	do
Flushing	275	11 mai '87		257.09	18 28	Vapeur à passagers.
Andover	250	23 juin '87		139 · 38	13 56	Bateau-passeur.
Lady Dufferin	100	23 do '87		47.48	6 88	do
Sybella H	160	28 do '87		47.78	7 80	do
David Weston	003	30 do '87		765 15	38 60	Vapeur à passagers.
Norwegian	200	7 juillet '87	7	202.91	Aucun.	Batpasseur du gouvernement.
Rimouski	70	7 do '87		124 .70	12 96	Vapeur à passagers.
Neptune	50	8 do '87		138.00	13 52	do
Effort	35	8 do '87	7	23.38	5 92	Bateau-passeur en cas d'urgence.
Merrimac	40	10 do '87		85.80	8 40	do do
Lady of the Lake	70	9 août '87	7	61 · 10	7 44	Bateau-passeur.
Marion	300	9 do '87	7	478 -42	27 12	Vapeur à passagers.
May Queen'	40	10 do '81	7	142 .09	13 68	do
Hiawatha	220	4 do '87	7	229 · 79	17 16	do
Pinafore	80	4 do '87	7	25.86	6 00	  Bateau-passeur.
Joe Edwards	30	3 do '81	7	34.66	6 40	do
Evangeline	80	5 do '8'	7	78.74	8 00	do
Ouangondy	300	13 sept. '8'	7	294.75	19 76	do
St. Pierre	60	15 do '8'	7	496 • 44	27 84	Vapeur à passagers.
Delta	12	21 oct. '8	37	873.21	42 92	do
Lansdowne		***************************************	••••		*******	Vapeur du gouvernement pour
Secret	300	25 nov. '8'	7	466.56	<b>2</b> 6 00	réparations. Vapeur à passagers.
				6,073.29	342 24	

C. R. COKER,

Inspecteur fédéral des coques et des équipements.

BATEAUX à vapeur non inspectés, pour l'année terminée le 31 décembre 1886. DIVISION DES PROVINCES MARITIMES.

Nom du vapeur.	Tonnage brut.	Tonnage enregistré.	Observations.
Forest Queen	72-59		Le propriétaire a refusé de mettre à bord l'équipe- ment nécessaire à un vapeur à passagers.
Sarah H	81.46		Vapeur à passagers.
Laura	13 55		do
Empress	929-20	660 00	Dêgréé ; arrêté.
Clyde	592.00	373.00	do do
Geo. Shattuck	361.64	231 .07	do do
Western Extension	425.00	169 .04	Recevant une nouvelle chaudière et réparations.
Novelty	42.66	26.70	Maintenant un remorqueur.
Douglas	51 .21	32.26	Dégréé.
Ripple	19.03		do
Freddy Clinch	23.87		Maintenant un remorqueur.
	2,212 21	1,792 07	

C. R. COKER, Inspecteur des coques, etc.

SAINT-JEAN, N.-B., 31 décembre 1886.

BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année expirée le 31 décembre 1886. DIVISION DU MANITOBA, DE KÉWATIN ET DES TERRITOIRES DU NORD-OURST.

Nom du vapeur.	Nombre de passa- gers alloué.	Date de l'expiration du certificat.	Tonnage brut.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.	Observations.
				\$ cts.	
A. Neff	70	7 mai '87	128-59	13 12	A hélice, passagers et fret.
Algoma	12	17 do '87	99.13	8 96	do do
Alice Sprague	Certifi	cat non émis	64.48	7 56	A aubes, passagers. Enregistre-
Annie Mac	24	17 mai '87	8.39	5 32	ment non complété. A aubes, bateau-passeur.
Brothers		30 avril 87		5 24	A hélice, bateau-pêch.; non enreg.
Butchers Boy	90	7 mai '87	214.60	16 56	do passagers et fret.
· Caro	********	18 do '87	3.55	5 16	do remorqueur.
Colville	20	14 do '87	164.41	14 56	do passagers et fret.
Cruiser	*******	6 juillet '87	11.59	5 48	do remorqueur.
D. L. Mather		24 mai '87	103 -32	9 12	do do
Dryberry		21 do '87	11.72	5 48	do do
E. M. Foster	100	ler do '87	138 · 14	13 53	do passagers et fret.
Fleetwing	********	20 do '87	40.40	6 60	do remorqueur.
Glendwon	10	26 do '87	99.27	8 96	do passagers et fret.
Hattie Vinton		30 avril '87	55.27	7 20	do bateau-pêcheur.
Kakabeka	200	ler mai '87	112-67	12 52	do bateau-passeur.
Kathleen		28 do '87	7.26	5 28	do yacht de plaisir.
Kate Marks		7 do '87	54.15	7 16	do bateau-pêcheur.
Kincardine	20	30 avril '87	181.69	15 24	do passagers et fret.
Lady Ellen	********	13 mai '87	18.57	5 76	do bateau-pêcheur.
Lady of the Lake	100920000	13 sept. '87	1.63	5 08	do yacht de plaisir.
Lotus		29 mai '87	2.96	5 12	do do
Marquette	50	13 juillet '87	354 .25	22 16	Roue à l'arrière, passagers et fret.
Marquis		14 juin '87	753 · 76	38 16	do do
Mary Ann	30	ler mai '87	86.00	8 44	A hélice, passagers et fret.
Mary Hatch		5 juillet '87	118.45	9 72	A anbes, remorqueur.
May		7 do '87	1.68	5 08	A hélice do
Millie Howell		21 août '87	24: 11	5 96	do do
Northcote	50	14 juin '87	461.34	26 44	Roue à l'arrière, passagers et fret.
North-West	50	14 do '87	425·00 63	25 00	

BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année, etc.—Division du Manitoba, Kéwatin et des Territoires du Nord-Ouest—Fin.

Nom du vapeur.	Nombre de passa- gers alloué.	Date de l'expiration du certificat.	Tonnage brut.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.	Observations.
				\$ cts.	
Ogema	12	11 mai '87	62.05	7 48	A hélice, passagers et fret.
Ocean	150	27 avril '87	683.72	35 3 <b>2</b>	do do
Princess	75	13 mai '87	530 .58	29 24	A aubes do
Queen		19 do '87	31.64	6 28	A hélice, remorqueur.
Rambler		7 juillet '87	13.21	5 56	do yacht de plaisir.
Regina	37	14 do '87	6 .78	5 28	do passagers, rivière Rouge.
Salty Jack		27 avril '87	44.62	6 80	do remorqueur.
Saskatchewan		26 juillet '87	336-84	21 48	A aubes, fret.
Sunbeam		19 mai '87	2.86	5 12	A hélice, yacht de plaisir.
Three Friends		9 juillet '87	97.35	3 91	do remorqueur.
Thistle	••••	17 mai '87	23.33	5 92	do do
Victoria	10	21 avril '87	22.69	5 92	do passagers et fret.
Victoria		21 mai '87	40 10	6 60	do remorqueur.
Windigo	•••••	17 do '87	4.21	5 16	do do
	- 81		5,646.69	485 04	

EDMUND R. ABELL,
Inspecteur de bateaux à vapeur.

BATEAUX à vapeur non inspectés, pour l'année expirée le 31 décembre 1886. DIVISION DU MANITOBA, KÉWATIN ET LES TERRITOIRES DU NORD-OUEST.

Nom du vapeur.	Tonnage brut.	Tonrage enregistré.	Droits et hono- raires.	Observations.
			\$ cts.	
Alberta	150.07	85.72	Non payés.	Roue à l'arrière, fret ; pas en usage ; mé- canisme enlevé.
Baroness	320.04	201.63	17 80	Roue à l'arrière, fret ; pas en usage ; sur la rive de la riviè e Saskatchewan.
Couchiching	105 · 42	90.54	Non	A hélice, remorqueur; sur le lac des
Empress	129.28	73.43	payés. Non payés.	Bois; pas en usaga. A hélice, remorqueur; n'a pas servi depuis 1883.
Grahame	332·18	220 · 04	21 28	Roue à l'arr, fret; appartient à la Cie de la Baie-d'Hudson; sur la rivière Athabasca, à une trop grande distance du bur., sav.: temps du voyage, aller et retour, 100 jrs. Sous saisie par le régistrateur des navires
May Queen	8.01	5.45	Non	et percepteur des douanes, port de Win- nipeg, pour irrégularités en naviguant sans avoir fait enregistrer le vapeur, etc. A hélice, remorqueur; n'est pas employé.
Minnow	20.05	15.57	payés. 5 80	Paya à Varrière racht de plaiser est plant
MILIOW	20.05		5 80	Roue à l'arrière, yacht de plaisance; n'est pas employé
Percy Sutherland	33.55	21 .81	6 36	A hélice, remorqueur; n'a pas servi depuis 1884; a changé de mains cet automne.
Ripple	7.40	4 .67	Non payés.	A aubes, bateau d'essai ; mécanisme en- levé; coque démantibulée ; comme vap
Sir Hector			payes.	A hélice, remorqueur ; propriété du gou- vernement fédéral ; employé au dragage de la rivière Rouge.
	1,106 00	718.86	51 24	

EDMUND R. ABELL, Inspecteur de bateaux à vapeur:

BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année expirée le 31 décembre 1886.
DIVISION DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE.

Nom du vapeur.	Nombre de passa- gers alloué.	Date le l'expiration du certificat.	Tonnage brut.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.	Observations.
		1887.		\$ ets.	
Saturna		16 janvier	22.05	5 88	
Anna Beck	15	19 do	57 .66	7 32	
Spitfire	-4000000	9 février	8.00	5 32	
Barbara Boscowitz	158	10 do	269.08	18 76	
Gladys	70	2 mars	146.02	13 84	
Reliance	200	4 do	313.91	28 56	
Sardonyx	238	12 do	556.33	60 48	Paiements de deux ans.
Amelia	180	18 do	430 97	25 24	
Eliza		27 do	7 .55	5 30	
Adelaide	100	30 do	151.02	14 04	
K. de K	30	30 do	61.67	9 38	
Belle	12	31 do	66.62	7 68	
Western Slope	200	3 avril	831 · 59	41 28	
R. P. Rithet	250	5 do	816.69	40 68	
Buzz		12 do	12.59	5 52	
Westminster		14 do	18.29	5 72	
Норе	25	2 mai	78.49	8 16	
Beaver		4 do	159 02	14 36	
Glad Tidings		7 do	43.02	6 72	
Arrow	12	22 do	11.77	5 48	
Daisy	20	27 do	84.16	8 36	
Alexander	10	31 do	331.61	21 28	
Stella		7 juin	16 00	5 64	
Etta White	20	8 do	97.35	8 92	
Alice	20	10 do	54 10	6 36	
Emma	20	10 do	35.00	6 40	
Lottie		ler juillet	29.24	6 00	
Woodside	30	10 do	50.27	7 00	
Pearl	20	21 do		8 00	
Leonora		22 do	00.00	6 32	

BATEAUX à vap. inspectés pour l'année, etc.—Div. de la Colombie Britannique—Fin.

Nom du vapeur.	Nombre de passa- gers alloué.	Date de l'expiration du certificat.	Tonnage brut.	Droits de tonnage et honoraires d'in- spection payés.	Observations.
Senator	35	1887.	27.63	\$ cts.	
Mermaid	20	22 do	66.25	7 64	
Duchess		24 do		5 00	Non mesuré au temps d'inspection.
Lady Dufferin	25	27 do	59.73	7 50	
Kamloops	200	29 do	425.78	25 00	
Spallumcheen	25	29 do	54.29	7 16	
Peerless	200	29 do	307 .47	20 28	
Pilot	25	4 sept	183.08	15 32	
Iris		9 do	19.32	5 80	
Cariboo Fly	35	22 do	220.95	16 84	
	100000881	23 do	307.88	20 32	
Skidegate		15 oct	37 .08	6 48	
Maude	45	16 do	174 99	15 00	
Princess Louise	300	28 do	970.77	46 80	
Gipsy		2 nov	49.63	7 00	
Robert Dunsmuir	85	2 do	231.75	17 24	
Hyack	*******	3 do	33.28	6 36	
Lilly	-00 30001	4 do	33.57	6 32	
Nellie Taylor	16	ler oct	5.88	5 24	
Anna Beck	15	27 nov	57.66	7 32	
Dolphin	30	29 do	66 -24	7 68	
Iaberwock	******	3 déc	2.00	5 08	
Teaser	60	18 jan	152.64	14 12	)
Grace	25	14 mars	83.01	8 32	Expire en 1887.
	2,736		8,209 · 73	704 63	

D. A. NICHOLS, Inspecteur intérimaire des bateaux à vapeur.

BATEAUX à vapeur non inspectés pour l'année terminée le 31 décembre 1886.

DIVISION DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE.

Nom du vapeur.	Tonnage brut.	Tonnage enregistré.	Droits et honc- raires.	Observations.
			\$ cts.	
William Irving	737-86	591.04	37 52	Dégréé ; passagers et fret ; roue à l'arrière.
Saanich	60.92	34.98	7 44	Dégréé ; fret ; à aubes.
Otter	289.07	219.64	19 56	Dégréé; passagers et fret; à hélice.
Thornton	31.64	26.64	6 28	Saisi par le gouvernement des EU.
Yosemite	1,525.03	1,054.76	61 00	Dégréé pour réparations; passagers et
Surprise	14.08	10.00	5 56	fret; à aubes. Ne marche pas.
Gertrade	304.69	171 - 23	20 20	Dégréé ; passagers et fret ; roue à l'arrière.
	2,964.01	2,110 · 29	157 56	

D. A. NICHOLS,
Inspecteur intérimaire de bateaux à vapeur.

BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année expirée le 31 décembre 1886.

DIVISION DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE.

Nom du vapeur.	Nombre de passagers alloué.	Date de l'expiration du certificat.	Tonnage brut.	Droits de tonnage ethonoraires d'in- spection.	Observations.
		1887.		\$ cts.	
Anna Beck	15	19 janv	57.66	7 32	
Barbara Boscowitz	158	10 fév	269.08	18 76	
Gladys	70	2 mars	146.02	13 84	
Sardony	238	12 do	556-33	60 48	Droits et honoraires pour deux ans.
Amelia	180.	18 do	430 97	25 24	
Bever		1886. 4 mai	159-12	14 36	
R. P. Rithet	250	1887. 5 avril	816-69	40 68	
Western Slope	200	3 do	831.59	41 28	
Glad Tidings	******	7 mai	43.02	6 72	Ne s'est pas conformé à l'acte.
Норе	25	2 do	78.49	8 16	
Arrow	12	22 do	11.17	5 48	
Daisy	20	27 do	84.16	8 36	
Etta White	20	8 juin	97.35	8 92	
Emma	20	10 do	35.00	6 40	
Woodside	30	10 juillet	50.27	7 00	
Senator	40	22 do	27.63	6 10	
Mermaid	20	22 do	66.25	7 64	
Leonora	25	22 do	33 00	6 32	
Pearl	20	21 do	75.27	8 00	
C. Clunas, chaland	180	4 août		5 00	Pour une journée.
Pilot	25	4 sept	183.08	15 32	
Grace	25	'.4 mars	83.01	8 32	
Alexander	10	31 mai	331.61	21 28	
Cariboo Fly	35	22 sept	220.95	16 84	
Spratt's Ark	*******	23 do	307-88	20 32	
Nellie Taylor	16	ler oct	5.80	5 24	
Alice	20	10 juin	54.10	6 36	
Robert Dunsmuir	85	2 nov	231.75	17 24	
Teaser	60	18 janv	152·64 69	14 12	

BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année, etc.—Division de la Col.-Britannique—Fin.

Nom du vapeur.	Nombre de passagers alloué.	Date de l'expiration du certificat.	Tonnage brut.	Droits de tonnage et honoraires d'in- spection.	Observations.
-		1887.		\$ cts.	
Princess Louise	300	28 oct	970.77	46 80	
Maude	45	16 do	174.99	15 00	
Dolphin	30	29 nov	66.24	7 68	
Anna Beck	15	27 do	57.66	7 32	
			6,709.63	507 86	

R. COLLISTER, Inspecteur des coques, Victoria, C.-B.

BATEAUX à vapeur non inspectés, pour l'année expirée le 31 décembre 1886.

DIVISION DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE.

Nom du vapeur.	Tonnage brut.	Tonnage enregistré.	Droits et hono- raires.	Observations.
			\$ cts.	
William Irving	737.86	591.04	37 52	Dégréé ; passagers et fret ; roue à l'arrière.
Saanich	60 92	34.98	7 44	Dégréé; bateau à fret; à aubes.
Otter	280.07	219.64	19 56	Dégréé; passagers et fret; à hélice. Saisi
Thornton	31.64	28 64	6 28	par le gouvernement des Etats-Unis. Bateau à fret ; à hélice.
Yosemite	1,525 03	1,054.76	61 00	Dégréé pour réparations; passagers et
Surprise	14.08	10 00	5 56	fret. Dégrée ; pas employé.
Gertrude	304-69	171-23	20 20	Dégréé; passagers et fret; roue à l'arrière.
	2,964.01	2,110.24	157 56	

R. COLLISTER, Inspecteur des coques, Victoria, C.-B.

Erar du nombre de navires à vapeur ajoutés à la marine canadienne, pendant l'année expirée le 31 décembre 1886; leur genre et la force de leurs mach,, s'ils sont de bois ou de fer, leur ton, brut et enreg, les lieux où ils ont été const., et à quoi ils ont été empl.

DIVISION D'ONTARIO-OUEST, HURON ET SUPÉRIEUR.

Nom du vapeur.	Force on chevaux	Classe.	ů g	De bois ou de fer.	Tonnage brut.	Tonnage enre- gistré.	Où construit.	Où et comment employé.
Advance	3.33	A hélice		Bois	72	49	Windsor 1886	Rivière Détroit, remorqueur.
Alert	09.6	op	i	do .	47	32	Port-Robinson 1886 C	Canal Welland, remorqueur.
Adrelexa	2.13	op	:	do .	15	10	do 1886 R	Rivière Chippewa, yacht.
Bertha May	2.70	qo	:	do .	20	14	_	Muskoka, remorqueur.
Conservative	2.13	do	:	do .	-	4	Port-Burwell 1886 P	Port-Burwell, remorqueur de bateaux de pêche.
Conqueror	3 33	qo	-	do .	25	11	Toronto 1886	Havre de Toronto, remorqueur.
Dolphin	4.26	qo	:	do .	Non en	Non enregistré.	***************************************	do do
Ethel May	1.30	qo	•	do .	4	63	Oakville 1882 L	Lac Bond, passagers, yacht.
Kagle	4.8	do	•	do .	14	•	Buffalo, NY 1875   9	Wiarton, remorqueur.
Frank Reid	4.80	qo		do .	34	23	Meaford, Ont 1886 C	Owen-Sound, remorqueur.
Grace Darling	4.80	ф	:	do .	28	2	Collingwood 1886	Collingwood, remorqueur.
Gertrude	2.00	do	:	do .	72	19	Toronto 1886 B	Baie de Toronto, bateau-passeur.
Hiawatha	6.53	do	:	do .	39	36	Meaford 1886	Collingwood, remorqueur.
Haron	8.00	qo		do .	02	92	Owen-Sound 1882	Midland, remorqueur.
Imperial	8 -83	ф	•	do .	189	125	Toronto 1886 [	Lac Ontario, passagers.
Jeggie	0.56	op		do .	69	-	Abington, Angleterre 1884 L	Longue Pointe, lac Erié, yacht.
Kingfisher	2.41	qo	1	do.	14	6	Port-Burwell 1886 P	1886 Port-Burwell, remorqueur de bat. de pêche.

-			-												
Toronto 1886 Port de Toronto, bateau-passeur.	Porc-Burwell, remorqueur de bateaux de pôche.	Owen-Sound, passagers.	Port de Toronto, bateau-passeur.	Rivière Ohippewa, yacht.	Owen-Sound, yacht	do do	Rivière des Français, remorqueur.	Lacs Muskoks, passagers.	Port-Elgin, remorqueur.	Pickering, yacht.	Port de Toronto, yacht.	Rivière Magnettawan, passagers.	Buffalo, NY 1876 Lac Huron, remorqueur de bateaux de pêche.	Baie Burlington, yacht.	Burk's-Falls 1886 Rivière Magnettawan, passagers.
886		1886			988	988	886	988	886		988	988	876	988	988
Toronto 1886	Port-Burwell 1886	Toronto 1	do 1886	Port-Robinson 1835	Owen-Sound 1888 Owen-Sound, yacht.	do 1886	South-Mills 1886	Gravenhurst 1886 Lacs Muskoks, passagers.	Port-Elgin 1886	Pickering 1884	Toronto 1886	Burk's-Falls 1886	Buffalo, NY 1	Hamilton 1886 Baie Burlington, yacht.	Burk's-Fails 18
22 -	- 1-	26	33	9	9	-	200	48		က	35	88	18	15	00
110	10	38	49	00	•	-	37	75		4	99	100	26	22	11
	: :	:	:	:	:	:	:	:		:	:	:	:	:	
90	9	do	do	do	do	do	qo	qo	do	do	do	do	do	Fer	Bois
do	op	ф ор	ор	ор	do	ф ор	ф ор	ф ор	do	ф ор	ф ор	A bélice et à	2.41 A helice	ф ор	do
					-								1 A	91	
4.80		3.33	4.03	1.20	0.23	0.30	4.80	4.03	4.80	0.23	4.80	13.87		0	0.53
Kathleen	Lottic Mand	Mooking Bird	Magcotte	Maid of the Mill	Migchief	Wikado	Maggie McLean	Oriole	Port Elgin Queen	Scintilla	Majara 3	Wenonah	Walter Scott	Zephyr	Cecebe

W. J. MENBILLY, Inspecteur de bateaux à vapeur.

ETAT du nombre de navires à vapeur ajoutés à la marine canadienne, pendant l'année expirée le 31 décembre 1886; leur genre, la force de leurs machines, s'ils sont de bois ou de fer, lour tonnage brut et enregistré, les lieux où ils ont été construits, et à quoi ils ont été employés.

	Genre.	De bois ou de	Tonnage br	Tonnage enre-	Où construit.	Où et à quoi employé.
		Воів	19.84	13.50	13.50 Gravenhurst	Lacs Muskoka, remorqueur.
		т ор	11.36	7.32	Burk's-Falls	Rivière Cecebe do
		т ор	3 61	2.46	Toronto	Bond's-Lake, passagers.
	***************************************	т ор	12.00	54.	do	Baie de Toronto, bateau-passeur.
7		ор	188.67	124.98	do	do do
Kathleen		ор	190 .82	11.68	ф ор	op op
		op	3.27	1.56	Simcoe	Simcoe, passagers.
Lady of the Lakes	/ 000000 00000000	т ор	10.35	1.04	Ballach	Lacs Muskoka, remorqueur et passagers.
Miscotte		т ор	48.97	32.67	Toronto	Baie de Toronto, passeur.
Mocking Bird		op	38.03	25.85	ф ор	Baie d'Owen-Sound, passagers.
Mabel		т ор	11.24	7.65	Penetanguishene	Baie Georgienne, remorqueur.
Oriole		т ор	61.91	48.45	Gravenhurst	Lacs Muskoka, passagers.
Rescue		т ор	7.37	4 92	Toronto	Baie de Toronto do
Scintilla		т ор	88.88	2.64	ор	Pickering, bateau de plaisance.
Vivid		т ор	26 - 97	35.11	ор	Baie de Toronto do
Winonah	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	т ор	160.60	89-80	Burk's-Falls	Burk's-Falls et Ahrmea, passagers et fret.

THOS. HARBOTTLE, inspecieur de coques.

Tableau indiquant le nombre de bateaux à vapeur ajoutés à la marine canadienne, pendant l'année expirée le 31 décembre 1886; leur genre, la force de leurs machines, s'ils sent de bois ou de fer, leur tonnage brut et enregistré, les lieux où ils ont été construits, et à quoi ils ont été employés.

Nom du vapeur.	Force en chevaux	Оляве.		De bois ou de fer.	Tonnage brut.	Tonnage enre-	Où construit.	Où et à quoi employé.
and A		4.80 A h&lice		Rois	49.83	34.65	Morrishuro	Morrishnro Passacers, flenve Saint-Laurent
Fearless		op				31.54	Iroquois	op op
Glengarry	43.00	do	i	ч ор	494.83	304.52		Kingston Passagers et fret, sur tous les lacs.
Tonesta	2.13	qo	:	do	14 .03	9.83	ор	Passagers, fleuve Saint-Laurent.
-May Flower	.53	qo	:	ч ор	4.00	3.00		Toronto Remorqueur, fleuve Mississippi.
Sunbeam	1.20	do	1	ф ор	13.43	9.13	Birdeall	do lac du Riz.
Undine	.83	qo	:	ф	4.90	3.30	3.30 Lakefield	do eaux de Peterboro'.
Dream	2.40	qo		ч ор	12.16	9.24	Kingston	Yacht de plaisance, fleuve Saint-Laurent.
Echo	1.63	qo		т ор	90.9	3.69	Brockville	do do
Pomona	.81	qo	:	т ор	4.88	3.33	3.32 Rhode-Island	op op

EDWARD ADAMS, Inspecteur des bateaux à vapeur.

TABLEAU indiquant le nombre de bateaux à vapeur ajoutés à la marine canadienne, pendant l'année expirée le 31 décembre 1886; leur genre, la force de leurs machines, s'ils sont de bois ou de fer, leur tonnage brut et enregistré, les lieux où ils ont été construits, et à quoi ils ont été employée.

Nom du vapeur.	Force en chevaux	Olasse.	De bois ou de fer.	Tonnage brut.	Tonnage enre-	Où construit.	Où et à quoi employé.
Tonests			Bois 14.02	14.03		Kingston	9.53 Kingeton Passagers, fleuve Saint-Laurent.
Fearless	1		т ор	46.35	31.54	31.54 Iroquois	do do
Glengary			do	do 484.82	304.52	304-52 Kingston Fret, grands lacs	Fret, grands lacs.
7							

JAMES DICK, Inspecteur de coques.

Tableau indiquant le nombre des bateaux à vapeur ajoutés à la marine canadienne, pendant l'année expirée le 31 décembre 1886; leur genre, la force de leurs machines, s'ils cont de bois ou de fer, leur tonnage brut et enregistré, la localité où construits, et à quoi ils ont été employés.

## DIVISION DE MONTBÉAL.

Nom du vapeur.	Force de chevaux	Genre.	De bois ou de fer.	Tonnage brut.	Tonnage enre gistré.	Où construit.	Où et ≜ quoi employé.
Rambler		·83 A hélice Bois	Bois	00	4	Ретргоке	Pembroke Pembroke, touage et passagers.
Dauntless		34 .13 A aubes	ор	342	216	do	do touage.
Nellie Reid		13.30 A bélice	ор	92	27	27 Buffalo Lachine, au pont du C.C.P.	Lachine, au pont du C.O.P.
Chipmonk	3.40	ор	ор	12	00	8 Montréal Aux envirens de Montréal.	Aux envirens de Montréal.
Houghton	Inspecté	mais pas enreg	stré; les	papiers n	'étant ps	Houghton Inspecté mais pas enregistré; les papiers n'étant pas parfaits Lachine, au pont du C.C.P.	Lachine, au pont du C.C.P.
Empress		48-13 A aubes Fer	Fer	677	372	Ottawa	372 Ottawa Ottawa à Grenville, passagers.
Ada		4.80 A hélice Bois	Bois	58	19	19 Montréal touage.	Rivière Ottawa, touage.
Monarque	26.00	A subes	т ор	136	82	85 Sorel	op op
Alexandria		8 .66 A hélice	т ор	63	37	37 Saint Jean, Quebec Saint-Jean, Quebec.	Saint-Jean, Québec.
Doctor	2.16	do	ор	3	63	2 Montréal	Montréal, touage.
Aid	9.9	Roue centrale.	ф	25	16	Rockland	15 Rockland Aux environs de Rockland, touage.
	147.01			1,339	785		

JOHN BURGESS, Inspecteur de bateaux d vapeur.

leur genre, la force de leurs machines, s'ils sont de bois ou de fer, leur tonnage brut ou enregistré, la localité où construits, et à quoi ils ont été employés. TABLEAU indiquant le nombre de bateaux à vapeur ajoutés à la marine canadienne, pendant l'année expirée le 31 décembre 1886;

DIVISION DE QUÉBEC.

Commission of the Party of the							
Nom du vapeur.	Force de chevaux	Olasse.	De bois ou de fer.	Топпаде ргит.	Tonnage enre- gistré.	Où construit.	Où et & quoi employé.
						1886.	
McNaughton	54	00 A hélice, remorqueur Mixte	Mixte	137	37	Lévis	Lévis A hélice, remorqueur, rivière et lacs.
Kemgamie	10.80	op	Bois	21	14	Québec	Québec A hélice, remorqueur du port.
Two Brothers	10.80	do	ф ор	23	16	ор	ф
	35.04	ор	ф ор	51	-11	ор	op
Ohristida	10.33	А вирев	ф ор	50	36	dross-Point	Gross-Point A subes, remorqueur, rivière Ristigouche
Francis	12.72	ф ор	ф ор	25	18	ф ор	Bat -passeur, Campbellton et Gross-Point
Hochelaga	38.63	ф ор	Mixte	419	256	3orel	do Hochelaga et Longueuil.
North	22.53	ф ор	Воів	289	182	Levis	do Québec et Lévis.
Опесь	00.09	A hélice	ф ор	366	249	ор	do Québec et Lévis.
		7)		1,381	819		1

JOS. SAMSON, Inspecteur de chaudières et machines.

Tableau indiquant le nombre de bateaux à vapeur ajoutés à la marine canadienne, pendant l'année expirée le 31 décembre 1886; leur genre, la force de leurs machines, s'ils sont de bois ou de fer, leur tonnage brut et enregistré, les lieux où ils ont été construits, et à quoi ils ont été employ é ..

## DISTRICT DES PROVINCES MARITIMES.

The second secon					The same of the same of		
Nom du vapeur.	Force en chevaux	Genre.	De bois ou de fer.	Tonnage brut.	Tonnage enre- gistre.	Où construit.	Où et à quoi employé.
Relief	8 05	8 05 A aubes	Воів	00.62	20 00	Portland, NB	50 00 Portland, NB Rivière Saint-Jean, remorqueur.
Bessie	1.03	A hélice	т ор	5.18	3.52	Newcastle, NB	Newcastle, NB Rivière Miramichi, bateau de pêche.
Fanchon	<b>2</b> 0.4	Roue à l'arrière	т ор	38.32	24.16	Millidgeville, NB	Millidgeville, NB Rivière Saint-Jean, remorqueur.
Mindoo	10.04	A hélice	т ор	13.09	8.30	Miramichi, NB	Rivière Miramichi, remorqueur.
Shannon	29 00	ор	do	75-11	51.07	Pictou, NE	Havre de Pictou, remorqueur.
Clifton	21.00	Roue à l'arrière	ф ор	138.21	10.18	87.07 Hampton, NB.	Rivière Saint-Jean et ses tributaires, fret
Sir John	29 00	A hólice	т ор	133.52	85.33	Sackville, NB	et passagers. Baie de Fundy, fret.
Flushing	13.03	ф ор	ф	257-19	174.82	New-York, EU	Saint-Jean, NB, et Grand Manan, pas-
Dream	11.02	ор	ч ор	40 00	30.27	op	Rivière Saint-Jean, yacht.
Henry Aitkins	10.00	ор	op	38 52	26.20	He du Prince-Edouard	26.20 He du Prince-Edouard Havre de Charlottetown, remorqueur.
	139.			818-17	541.33		

DOUGLAS STEVENS, Inspecteur de bateaux à vapeur.

80

TABLEAU indiquant le nombre de bateaux à vapeur ajoutés à la marine canadienne, pendant l'année expirée le 31 décembre 1886; leur genre, la force de leur machines, s'ils sont de bois ou de fer, leur tonnage brut et enregistré, les lieux où ils ont été construits, et à quoi ils ont été employés.

Nom du vapeur.	Force en chevaux	Genre.	De bois ou de fer.	Tonnage brut.	Tonnage enre- gistré.	Où construit.	Où et à quoi employé.
					1		
Olifton Bois Bois 138.21		Passagers	Bois	138.21	87.07	Натроп, NВ	87.07 Hampton, NB Hampton à Saint-Jean, NB.
Flushing		ор	т ор	do 257·07	174.82	174.82 Athens, Mew-York, EU Saint-Jean à Grand-Manan.	Saint-Jean à Grand-Manan.
Tannist	***************************************	ор		do 11.87	8 00	Portland, EU	8 00 Portland, EU Rivière Saint-Jean et ses tributaires.
Total				407.08	263.90		

C. R. COKER, Inspecteur des coques, etc.

TABLEAU indiquant le nombre de bateaux à vapeur ajoutés à la marine canadienne, pendant l'année expirée le 31 décembre 1886; leur genre, la force de leure machines, s'ils sont de bois ou de fer, leur tonnage brut et enregistré, la localité où construits, et Selkirk et cité de Winnipeg, passagers. Où et à quoi employé. Selkirk, Manitoba..... Où construit. 40.63 Tonnage. enre-64.48 Tonnage brut. De bois ou de fer. Boig Roue à l'arrière, double coque. Genre. Force de hevaux 4.27 à quoi ils ont été employés. Alice Sprague..... Nom du vapeur.

EDMUND R ABELL, Inspecteur de bateaux à vapeur.

Tableau indiquant le nombre de bateaux à vapeur ajoutés à la marine canadienne pendant l'année expirée le 31 décembre 1886; leur genre, la force de leurs machines, s'ils sont de bois ou de fer, leur tonnage brut et enregistré, la localité où construits, et à quoi ils ont été employés.

DIVISION DE LA COLOMBIE-BRITANNIO

Nom du vapeur.	Force de chevaux	Genre.	De bois ou de fer.	Tonnage brut.	Tonnage enre- gistré.	Où construit.	Où et à quoi employé.
Saturna	2.13	2.13 A hélice Bois	Bois	22 .05	15.	lle Saturna, CB	lle Saturna, CB Dans les eaux de la ColBritannique, fret.
Stella	1.2	ор	т ор	16.	12.64	New-Westminster	12.64 New-Westminster Rivière Fracer, remorqueur.
Pearl	3.06	2.06 A aubes	т ор	75.27	53.91	53.91 Puget-Sound, T. O	do passagers et fret.
&Arrow	÷	A hélice	т ор	11.77	6.01	do ob	Burrard-Inlet do
* Duchess	4.26	4.26 Roue à l'arrière	do			Golden-City, CB	Golden-City, CB Rivière Colombie supérieure, fret.
	10.65			125.09	87-56		

" Pas mesuré au temps de l'inspection.

Inspecteur de coques, Victoria, C.-B. R. COLLISTER,

Tableau indiquant le nombre de bateaux à vapeur perdus, désemparés ou condamnés comme impropres au service en Canada, pendant l'année expirée le 31 décembre 1886; et ou et à quoi ils étaient employés.

DIVISION D'ONTARIO-OUEST.

	DIVISION D'ON	TARIO-OUEST.									
Nom du yapeur.	Où et Maquoi employé.	Nom du vapeur.	Où et à quoi employé.								
General Wolseley.  Mermaid	Baie Georgienne, remorqueur.	Quebec	Lac Simcoe do  Baie Georgienne. remorqueur.  Lac Erié, remorqueur de bateau de pêche. do do  Lac Huron, remorqueur.  Pénétancouchine do								
	DIVISION D'O	NTARIO-EST.									
Argyle	Comme bateau de fret sur les grands lacs ; désemparé.	Eureka	Comme bateau de passagers sur le fleuve Saint-Laurent.								
	DIVISION DE	MONTRÉAL.									
Rover Boucherville Magog	Rivière Ottawa, passagers.  de touage.  Saint-Laurent, passagers.  Lac Memphremagog.  Rivière du Lièvre, passagers.	British America Empress	Rivière Saint-Laurent, passag- Rivière Ottawa, touage. do passagers. Havre de Montréal.								
	DIVISION I	E QUÉBEC.									
Arctic Québec, bateau-passeur.   Tiger Québec et SteAnne, passag.											
	DIVISION DES PRO		ES.								
Tiger	Naufragé, perdu en 1885. Halifax, remorq. do	Spider	Rivière Saint-Jean, sonnette.								
$15a - 6\frac{1}{3}$											

Tableau indiquant le nombre de bateaux à vapeur perdus, désemparés ou condamnés comme impropres au service en Canada, etc.—Fin.

## DIVISION DU MANITOBA, KÉWATIN ET DES TERRITORES DU NORD-OUEST.

Nom du vapeur.	Où et à quoi employé.	Nom du vapeur.	Où et à quoi employé.
Alberta	Rivière Saskatchewan-Sud, re- morqueur et fret.	Marquis	Rivière Saskatchewan Nord pas- sagers et fret.
Butcher Boy	Port-Arthur et lac Supérieur, passagers et fret.	Ripple	Rivière Rouge, yacht de plaisir ou vapeur d'essai.
	DIVISION DE LA COL	OMBIE-BRITANNI	QUE.

Gem	Rivière Fr fret.	aser,	passagers	et	
-----	---------------------	-------	-----------	----	--

## ANNEXE No 2.

TABLEAU des naufrages et accidents aux navires britanniques, canadiens et étrangers propres à la mer et naviguant dans les eaux canadiennes, et aux navires canadiens propres à la mer, dans d'autres eaux, du ler janvier 1886 au 31 décembre 1886.

Montant.	\$ 250 carg. 3,000	16,000 car. inco'nue	3,500	1,750	6,500	1,716	Carg. 300	300	4,000 carg. 2,500	1,400 car. inco'nue
Perte totale ou par- tielle.	Partielle	Totale	т ор	Partielle	do	ор	Partielle carg.	do	do	ф
Pertes de vies.			;		1		:	:	•	1
Cause de l'accident.	Endommagé Gros temps	Erreur de juge- ment et forte marée.	Gros temps	ор	m op	op	Combustion spontauée.	Gros temps	Echouée Orage	Coup de vent.
Nature de l'accident.	Endommagé	Echoué	ор	ор	Echouée	Endommag.	Feu dans la cargaison.	Endommag.	Echouée	do
Lieu de l'accident.	à En mer	Baie de Delaware.	Hereford lalet	Doboi Island, Ga	Près des Bermudes.	Entre les caps Anne et Cod.	San-Quai de San-Fran-Feu dans la cisco.	"Gulf stream"	Marquesas Sande, côte de la Floride	Récif près de l'île aux Oiseaux.
Port de partance. Port de destination.	191 Vineyard Sound à	Navire 1318 Londres à Philadel- Baie de Delaware . Echoué Erreur de juge- phie. martet forte	180 Gienfugos au brise- lames de Delaware.	663 Rouen & Brunswick, Doboi Island, Ga Georgie.	Bermudes à Bristol Près des Bermudes.	92 St-Jean à New-York.	978 Hong-Kong à San- Francisco.	Saint-Martin à Lock- "Gulf stream"	629 Pensacola à Buenos- Marquesas Ayres.	850 Sainte-Anne, CB., à Récif près de l'ile Montréal.
Tonnage enregiatré	194	1318	180		1901	92	978	6	629	820
Gréement.	ean Brigantin	Navire	Brigantin	Barque	ор	Geëlette	Barque	Goëlette	Barque	Barque
Port d'enregistre- ment.	Saint-Jean	Yarmouth	Windsor, NE	Yarmouth Barque	Saint-Jean	ор	Picton	Shelburne	Saint-Jean   Barque	Yarmouth
Age.	15	12	10	16	13	m	10	4	13	18
Nom du navire.	4 fév Adria	4 janv. Adolphus	Alida A. Smith	5 fev Autocrat	- jaur. Argosy	2 mars. Annie Harper	15 avril. Arnguda	fev Ardella	22 mai A lexander Keith.	7 juin. Arlington
Date de l'accident.	4 fév	4 janv.	15 mars.	5 fev	— јапт	2 mars.	15 avril.	- fév	22 mai	7 juin

85

TABLEAU des naufrages et accidents aux navires propres à la mer. - Suite.

Montant.	\$ Inconn.	400	9,000 carg. 2,000	200	1,500 carg. 5,000	2,100	"1 1,260 Usrg. 100	380	18,000	330	700
Perte totale ou par- tielle.	Partiell.	op	Totale do c	Partiell	Totale c	op	Partic do	iell.	Totale	Partiell do	Totale
Pertes de vies.		3 ;				•	1 t				
Cause de l'accident.	Err'urdu pilote	Inconnue	Brume et tem- pête.	Ouragan	Brume	Voie d'eau	Sur un lit et marée bais- sante.	Inévitable	Gros temps	Gros vent	Vent
Nature de l'accident.	Echoué	op	Reef, Sombré		Echouée	Sombrée	Chavirée à marée bais-	Frappée par lestr. "Bo navista."	Echouée	Light, Voie d'esu	Echouée
Lieu de l'accident.	Batt, de St-Valier.	North Rivière Petitcodiac	Horseshoe Reef, Auengada.	Shan- 600 milles au SE. de New-York.	Pointe-Ouest, Anti-	Ile Scattarie, NE	Rivière Petitcodiac	Canal de Montréal.	à Tralee Atlantique	Vineyard Highland Light, Mass.	à Quaco, NB Echoués Vent
Port de partance.	1279 Halifax à Québec Batt. de St-Valier. Echoué	116 Moneton à North Salem.	Savannah, Ga., à Humacon, P.R.	914 New-York à Shan-ghai.	97 Flower's Cove, Terr., Pointe-Ouest, Anti- Echouce	Baie Glacée à Char-Ile Scattarie, NE lottetown.	119 Boston à Moncton Rivière Patiteodiac Chavirée à marée bais-	116 Montréal à Québec. Canal de Montréal. Frappée par Inévitable lestr. "Bo navista."	573 Saint-Jean à Tralee Island.	99 St-Jean à Vineyard Haven.	Hopewell, NB., a Boston, Mass.
Tonnage enregiatré.	1279	116	218	914	97	22	119	116	573	66	74
Gréement.	Vapeur	Goëlette	Brigantin	Barque	Goëlette	do	··· op	Barge-goël	ean Barque	Goëlette	do
Port d'enregistre- ment.	Dundee, GB.	Dorchester	Liverpool, N.E	Annapolis	Sydney, CB Goëlette	Charlottetown	Moneton	Québec	Saint-Jean	ф ор	ч ор
Age.	9	neuf	4	13	12	10	19	15	12	13	91
Nom du navire.	25 mai Avlona	31 juillet Annie G neuf Dorchester	25 fév Ailsa	16 janv. Annapolis	11 sept. Albert L	Annie Duncan.	Alaska	Ailina	Antwerp	7 août. Acacie	21 oct " Annie W "
Date de l'accident.	25 mai	31 juillet	25 fév	16 janv.	11 sept.	op 6	14 do	e do	30 do	7 août.	21 oct

3,000	6,000	7,500	675	1,000 Inconnue.	800	1,500	6,500 carg. 5,000	4,000 Inconnue.	8,000 Inconnue.	40,000	20	3,000 Inconnue.	4,200	2,000	325
Partiell.	т ор	Totale	Partiell	Totale	Partiell.	Partiell.	rotale	do	do	do	Partiell.	rotale	Partiell.	Totale	Partiell
•									ന	i	1	10			
Prise dans un remou.	Tempete de grêle.	Gros temps	Vent	Tempête	Courants	Gros temps	Brume et cou- rant.	ор	Courant et	Brume et cou- rant.	Perte de clef	Gros temps	op	Brume	
op .	Cap Endomma-Te	Engagée et abandon-	Echouse	т ор	ор	Endom m a - gée.	Echouée	ф ор	op	ф ор	Propulseur endomma-	Sombrée	Voie d'eau	Echouée	Abordage avec la goëlette Arlina.
Ma. Digby Gut, NE	An large du Cap Horn, A. S.	Dal-Atlantique.	Bristol, Ang	New Harbor, NE	Détroit de Canso	Près de Little Hope Endom m Light, N.E.	Chin coteague Beach, Virginie.	White Head, NE.	Hes aux Prunes, Mass.	Baie Aspey, NE	Syd-Inconn	Saint- Atlantique	d Golfe Saint-Lau-	Baie Tor, NE	Canalde Montréal. Abordage avec la goëlette Arlina.
~d	Baie Madeleine au Havre.	Liverpool à Dal- housie.	1109 Facoma, T.W., à Bristol, Ang.	103 Sydney à Halifax	218 Hes du Grand Turc Détroit de Canso	Halifax à New-York	146 Cienfuegos à Phila- delphie.	107 Boston à Tignish	189 Cheverie à Boston Hes aux Mass.	872 Sydney-Nord, N.E à Montréal.	1029 Philadelphie à Syd- ney-Nord.	93 Lunenburg à Saint- Jago, Cuba.	525 Chatham, NB., à Marseilles.	Boston, EU., à Sydney, NE.	837 Charlottetown à Montréal.
479	978	860	6011	103	218	86	146	101	189	872	1029	93	525	126	837
Barque	ор	ф ор	ф ор	Goëlette	Brigantin	Goëlette	ор	ф ор	do	Vapeur	do	Goëlette	garque	Brigantin	Vapeur
12 Portland, Me.   Seriue 479 Annapolis chias, M	Pietou	Saint-Jean	ф ор	Baddeck, C.B.	Oharlottetown	St-Jean, NB.	Lunenburg	Shelburne	Halifax	Liverpool	Liverpool, G.B	Lucephurg	Italie	Charlottetown Brigantin	Montréal
	10	22	ю	13	23	63	ю	co	က	9	4	63	16	70	69
Alice	- août Arnguda	22 sept Annabella	28 mai Artisan	3 oct Annie Jane	24 nov Aldwyth	3 janv. Bess & Stella.	16 avril. Bertha A. Watt	2 6 mai Beulah	6 avril. Beta	11 juill. Benona	Benacre	- fév Blanche	15 juill. Borzone	31 août Birdie.	6 sept . Bonavista
18 do	- soft	22 sept	28 mai	3 oct	24 nov	3 janv.	16 avril.	. ism 9 7	6 avril.	11 juill.	op –	— fév	15 juill	31 août	6 sept.

TABLEAU des naufrages et accidents aux navires propres à la mer-Suite.

Montant.	1,000 Inconnu.	3,000	2,000	578	35,000 8,000	carg. 500	300	350	20,000
Perte totale ou par- tielle.	Totale	do	ф	т ор	Totale	Légère Partiell. carg.	Partiell.	Partiell.	Totale
Pertes de vies.			;			-	ŧ		
Cause de l'accident.	Reflux de la marée.		Vent	Inconnue	Inattention auxordresde la part du ler second.	Endomma-Gros temps	Incendie sup- posé causé par le poéle de la cabine.	Vent contraire	Donné sur des roches pen- dant la bru- me.
Nature de l'accident.	Chavirée	Abordage avec Dun- vegan.	Echouée	qo	Fuca, Sombré		Incendié	Echouée	Sombré
L'eu de l'accident.	Rivière Petitcodiac Chavirée	Valparaiso	Ile Roger, NE	New- Récif de Pennfield, U.S.A.	de	Atlantique	Halifax, NE Incendié Incendie posé ca par le	Scatari, NE	a lie Va'n couver, Sombré
Port de partance. Port de destination.	134 Moneton & New-	778 Montevideo à Valpa- Valparaiso	124 Boston à Météghan Ile Roger, NE	145 Saint-Jean à New-York.	Nanaimo, C.B., à San- Détroits Francisco.	Chatham, NB., à Liverpool, GB.	431 Brésil à Halifax	140 Halifax à Syduey Scatari, NE Echouée	Wilmington, Cal., Nanaimo, CB.
l'onnage enregistré.	134	778	124	145	1090	821	431		1255
Gréement.	Goëlette	Barque	Goëlette,	ор	Vapeur	Barque	Brigantin	Goelette	Navire
Port d'euregistre- ment.	Boston, E. U Goëlette	Chatham, NB Barque.	Yarmouth Goëlette	St-Jean, NB.	North Shield, E.	Pictou, NE	Newport, Aug	Halifax Goëlette	San-Francisco Navire 1255
. A ge.	30	00	10	20	00	00	18	13	29
Nom du navire.	B. Young	Bessie Mark- ham.	14 août Bess	8 mai Bucco	21 nov BarnardCastle	15 oct Blanche	29 nov Brinkburn Pri- ory.	10 déc. Bonnibel	ler do Belvidere
Date de l'accident.	23 sout	11 juin Bessie	14 août		21 nov	15 oct	29 пот	10 déc	ler do

=															
2,800		7,000	9,000	2,700	1,600	1,000	630	8,000	5,000	1,000	100	ent.	1,600	100	400
carg.												accident.			
:	:	Partiell.	Totale	:	:	Partiell	:	:	Totale	tiell.	:	Légère.	Partiell	:	:
op .	do.			op .	do		op .	op .	Tot	Par	op	Lég		op .	op
Echonée Tempête de neige		Gros temps	et Tempête		Brume	Erreur du pilote	Pas de pilote	Inconnue	faute du pilote et temps brumeux.	71 Lockeport aux bancs Banc de Quene, At. Voie d'enu Mauvais calfatage Partiell. de pêche.	Endommagó Grain				Mât demisai. Gros temps
ête d	op	temps	ê te		a	r du	e pilo	nue	da b	аів са		n te		ор	temp
Temp		Gros	Тепр	Glace	Brum	Erren	Pas d	Incon	5	Maur	Grain	Courants	Brume	do	Gros
	:	nee	et 1née.	nagé		: ege		:	:	пме	nagé		:	:	nisai-
shoné	do	Voie d'eau	do et condamnée.	Endommagé Glace	Saint-Pierre, Echouée	Près Sandy-Hook, Abordage EU.	Echouée	do	do	oie d'e	ndom	Echouée	do	do	ût de mise ne brie6.
	:	à V			re, Ec	k, 41	de Ec	re,	<del></del> -	It.			ur	<b>A</b>	- RE
ch	rpear	York	atre la Floride Saint-Thomas.	esbur	-Pier	у-Нос	baie de	ıns la rivière, Brunswick, Ga		ene, 4	田	NE	Harbo	, N.	ol .
э Вев	г На	New-York ifax.	la Fl	Hawk	Saint	Sand	orth-Bar, Sydney.	la nswic	ırque.	inc de Qua	ro, N	апво	cate ]	buct	
Quac	Dipper Harbeur	Via New- Halifax.	Entre la Floride et Saint-Thomas.	Port-Hawkesbury.	Baie S N-E.	Près E.	North-Bar, Sydrey.	Dans Bru	Ile Tu	Banc	Зашь	Cap Canso, NE	Advocate Harbour Bar.	Chedebucto, NE.	Lat.
Vew-		à Rotter-	1 50 1 50	শ্ব	Bridgewater & Saint- Baie Jean, Terreneuve.		~d	Brunswick à Rosario Dans la Brunsw	à Liver- Ile Turque	ance	Saint- Sambro, NE		Advo-	:	674 Sowrabaya à Lisbon- Lat. 26° S., long. ne. 51° E.
ım à	aint-J	à Ro	Flor.,	Halifax, n.	rater à Saint Terreneuve.	billip ork.	Sydney, ork.	à Ro	à L	aux b	ಡರ್	à Syd	à A	Heet.	à Lis
Willia k.	st is	York	nsacola, Flor., Newcastle, Ang.		ewaten, Te	bu, fles Phill	ff, S	wick	urque E.	de pêche.	w.York Pierie, M	York B.	sw-Yo:k à cate Harbor,	Wel	арауа
Port-Wi York.	Belfast à Saint-Jean.	New York dam.	Pensacola,	1717 Londres,	Bridgew. Jean,	Gebu, fles Pbillipines, à New-York.	Cardiff, Sy- New-York.	Bruns	189 He Turque NE.	Locked de p	New-York Pierre, A	New-York à Sydney, CB.	New-York cate Har	Pecha Wellfleet	Sowri
114	64	1033	916	1717	95		696	657		11	150	1121	154	55	673
9	:				9	1197	e et	arq	in		:		9	:	
oëlett	do	Barque.	do	Barque	Goëlette	Barque.	Goëlette vapeur.	Petite barq	igant	Goëlette	op	Vapeur.	Guëlette	do	Barque
NB. Goëlette 114 Port-William à New-Quaco Beach	i		:	Ang. Be			Ang G	Pe	Liver yool Brigantin		N.P.		····	u.	 E
	op	, or, N.	do	es,	burg	Гемп.		JC .	ool	uth		castle	,oro	et, E	, NE
St-Jea	ъ	Windsor, NE.	р	Loadr	Lunen	Saint-Jean	Londres,	Winds	iver	Yarmouth	Nassau,	New c.	24 Parreboro'	Wellfi	Pictou,
11	=	13	39	20 [	141	44	80	12	1		14	m	252	17	00
- !			M.D			ор				:			sler.	Jros-	:
mpion	Сһатриг	Chigaecto	Camperdown	Olifton	et	panq	pden	ing .	nng	I Les	de	9	Carrie Easler.	ie G. C	ampa
Chai	Chai	Chig	Cam	Olift	Cygr	Cam	Cam	Cann	Cygn	Cora	Ulor.	5	CBLL	Carri	jan. Chinampas
9 janv. Champion 11 St-Jean,	op	do	qo	тві.	20 mai. Cygnet	2 avril. Cambusdoon	3 juin. Cambden	C 2 mars. Canning	30 avril. Oygnus	9 juil. Coral Leaf	3 soût. Olot.de	19 juil. Cr .e	mai	29 août Carrie G. Cros-by.	
6	6	00	I	9	20	69	co	89	30	0	69	18	20	29	31

TABLEAU des naufrages et accidents aux navires propres à la mer. - Suite.

_												=
1	Montant.	8 850	300	12,000	2,000	1,600	200	200	4,000	25,000	400	150
ı	Мог	Léger.			carg.	carg.				carg.	carg.	
	Perte totale on par- tielle.	Partiell.	т ор	Totale	Partiell Totale	Partiell.	т ор	ф ор	Totale	т ор	Partiell.	ф
	Pertes de vie.					:	•					
	Caus) de l'accident.	Brume	ор	Tempête	Vent	Ouragan	Touché fond	Endommag. Ouragan	Grain	Barre de sable et tempête	Gros temps	Courants
100	Nature de l'accident.	A bordage Brune  avec bgtn.  'Fannie B.  Tucker.''	Echouée	Sombré	Echouée	Endommag .	Echouée		Echoné	т ор	Endommag.	Abordage
	Lieu de l'accident	Provi- Ile Libby, Me	Quaco, Cap Spencer	New- Saint-Domingue	I.PE., aux Souris, I.PE	Shang- Océau Atlantique. Endommag. Ouragan	Saint-  Batture Nantucket, Echouée	New- Atlantique	Gura- Gôte de Guracao, Echoué	Li-Richibouctou, NB	a Océan Atlantique.	New- Havre de St-Jean., Abordago Courants
	Port de partance. Port de destination.	Saint-Jean à Provi- dence, EU.	117 Boston à Quaco, NB.	Saint-Pierre à New-York.	Souris, I.PE., aux bancs de pêche.	New-York à Shang- hai.	125 New-York & Saint- Jean.	1063 Rotterdam à New-York.	New-York à cao, Antilles	743 Richiboucton à Li-	Bear-River, NE., à Hayti.	101 Saint-Jean à New-
	Tonnage enregistre.	<b>%</b>	117	340	46	1001	126	1063	232	743	236	101
	Gréement.	Qoëlette	do	Brigantin	Goëlette	Barque	Goëlette	sor, NE. Barque	Brigantin	Barque	Brigantin	Goëlette
	Port d'enregistre- ment,	St-Jean, N -B	т ор	Charlottetown Brigantin	Etats-Unis	Saint-Jean	ор	Windsor, NE	Windsor	Richibouctou Barque	Digby	Saint-Jean
	Age.	es	10	m	œ	00	<i>m</i>	0	19	100	=======================================	*
	Nom du navire.	8 sept. C.Y. Gregory.	11 août. Grestline	juil. Columbian	20 sept. Col. Jonas H French.	jan. Cyprus	oct. Cricket	sept. Conductor	juin. Curncao	nov. C. S. Parnell.	Delma C	13 Août. Druid
	Date de l'accident.	8 sept.	11 Rout.		20 sept.	6 јап.	17 oct.	26 sept.	29 juin.	ou 6	8 mars.	13 août.

1	00	VICIO	)1176.		Do	cum	ents	ue i	a Dessi	) mon	110. 1	LOA.)			A. 1001
Bospt. Dariel.   Daniel.   1,000	8,500	1,200	3,500	2,500	2,500	3,000	10,000	160	4,0'0 rg. incon.	100	800	125	800	4,000 rgo 235	
Baill   Damara   Baille   Barlegool   Brigantin   1146   Baint-Jean   NE.   281 Port-Hawkeebury a Cote du Maine   do   Briants   Brigants	-	:	-		:_:		and the latest l	:			:		:	:	
Same   Bartelenoul   Brigatuin   1   Bartlepool   Bartle   Bartle   1   Bartlepool   1   B				Partiell	Totale Partiell		Totale		Partiell	To'R'e.		Partiel			Totale.
6 sept.   Damata						:		-		-		1	•		
6 sept. Danata	-no		:	et 1886 Sre.	:	:	1	:	de in-		103	:	1		:
6 sept. Danata	et c	:		brisé che n an	te	•	ad un	u	t d'	e. mei	et g	ence			9
6 sept.   Damata	ume	sant	ume	avire	mp6	do	os te	raga	glig par pelet	a l m	nme	glig	ume		mpê
6 sept. Darata	Br					\$0								0 8 0	
6 sept. Darata				98		mag		•	9	9		Ф	:	a la g	1d,'
6 sept. Darata	houé	do	do	orda	noné	dom	nbré	do	orda	onou	nbré	1 <b>01</b> 6	qo	Or O	Ad ou
	He						Sor		Ab	_	Son	Ecl			E C E C E C E C E C E C E C E C E C E C
	88				Me	ent	g. 63	o jre Dela-	près		Cap.	Bos	ırne,	yard J.	ette
	nbor	faine	ZB.	:	und,	anr	lon	de l	ndy	lera.		und,	helbi	Vine EU	r <b>eq</b> u
	x Pl	lu N	ck, l	raig	Isla	St-I	0 N.,	tiqu	e. e Fu doos	Sand	Nov ton.	Sol	36 SI		Ca 3.
	n e e	ôte	ispe	alpa	reen	olfe	at. 4	tlan de v	war aie d de M	ау, ]	ort Bre	road	ôte NI	rès Hav	e de
16 juill. Damara       1 Hartlepool- Vap. en fer.         6 sept. Dart       13 Halifax, NE       2 etite barq.         8 do Don Pedro       17 St-Jean, NB.       Goélette         11 juin. Dunvegan       5 Chatham, NB.       Goélette         12 nov. Daisy Queen       2 St-Jean, NB.       Goélette         13 nov. Daisy Queen       2 St-Jean, NB.       Goélette         14 janv Elizabeth       2 Sunderland       Steamer         15 nov. Daisy Queen       2 St-Jean, NB.       Goélette         19 do Embla       13 Pictou, NE       Barque         19 do Embla       17 Saint-Jean       Goélette         25 mars Etbel       17 Saint-Jean       Goélette         26 do Ella Blanche       5 Arichat       do         27 août. Edward Rich       18 Saint-Jean       do         28 mars. Electa       19 E-U. D'A       do         29 sept. Evangeline       1 Richibouctou       do		2	T	<u>^-</u>	9	te G	-a 			na C			. e	क	
16 juill. Damara       1 Hartlepool- Vap. en fer.         6 sept. Dart       13 Halifax, NE       2 etite barq.         8 do Don Pedro       17 St-Jean, NB.       Goélette         11 juin. Dunvegan       5 Chatham, NB.       Goélette         12 nov. Daisy Queen       2 St-Jean, NB.       Goélette         13 nov. Daisy Queen       2 St-Jean, NB.       Goélette         14 janv Elizabeth       2 Sunderland       Steamer         15 nov. Daisy Queen       2 St-Jean, NB.       Goélette         19 do Embla       13 Pictou, NE       Barque         19 do Embla       17 Saint-Jean       Goélette         25 mars Etbel       17 Saint-Jean       Goélette         26 do Ella Blanche       5 Arichat       do         27 août. Edward Rich       18 Saint-Jean       do         28 mars. Electa       19 E-U. D'A       do         29 sept. Evangeline       1 Richibouctou       do	B. B.	ıry	ব		osto	Peti	Barb		Lyn	tiviè y.	. Yes	osto	pêch	ba,	n 0 0 1
16 juill. Damara       1 Hartlepool- Vap. en fer.         6 sept. Dart       13 Halifax, NE       2 etite barq.         8 do Don Pedro       17 St-Jean, NB.       Goélette         11 juin. Dunvegan       5 Chatham, NB.       Goélette         12 nov. Daisy Queen       2 St-Jean, NB.       Goélette         13 nov. Daisy Queen       2 St-Jean, NB.       Goélette         14 janv Elizabeth       2 Sunderland       Steamer         15 nov. Daisy Queen       2 St-Jean, NB.       Goélette         19 do Embla       13 Pictou, NE       Barque         19 do Embla       17 Saint-Jean       Goélette         25 mars Etbel       17 Saint-Jean       Goélette         26 do Ella Blanche       5 Arichat       do         27 août. Edward Rich       18 Saint-Jean       do         28 mars. Electa       19 E-U. D'A       do         29 sept. Evangeline       1 Richibouctou       do	Z	de.	1.88.,		A B	à cée.	4			Can	Sydn	S S	a 1a	Cu EU	u c t Ilton
16 juill. Damara       1 Hartlepool- Vap. en fer.         6 sept. Dart       13 Halifax, NE       2 etite barq.         8 do Don Pedro       17 St-Jean, NB.       Goélette         11 juin. Dunvegan       5 Chatham, NB.       Goélette         12 nov. Daisy Queen       2 St-Jean, NB.       Goélette         13 nov. Daisy Queen       2 St-Jean, NB.       Goélette         14 janv Elizabeth       2 Sunderland       Steamer         15 nov. Daisy Queen       2 St-Jean, NB.       Goélette         19 do Embla       13 Pictou, NE       Barque         19 do Embla       17 Saint-Jean       Goélette         25 mars Etbel       17 Saint-Jean       Goélette         26 do Ella Blanche       5 Arichat       do         27 août. Edward Rich       18 Saint-Jean       do         28 mars. Electa       19 E-U. D'A       do         29 sept. Evangeline       1 Richibouctou       do	fean fax,	awk is, A	, Me	ride.	lean	Gla	port	elph e.	Jean	Bellc lera,	~S	[ean	et,	ien, on,	ibo
16 juill. Damara       1 Hartlepool- Vap. en fer.         6 sept. Dart       13 Halifax, NE       2 etite barq.         8 do Don Pedro       17 St-Jean, NB.       Goélette         11 juin. Dunvegan       5 Chatham, NB.       Goélette         12 nov. Daisy Queen       2 St-Jean, NB.       Goélette         13 nov. Daisy Queen       2 St-Jean, NB.       Goélette         14 janv Elizabeth       2 Sunderland       Steamer         15 nov. Daisy Queen       2 St-Jean, NB.       Goélette         19 do Embla       13 Pictou, NE       Barque         19 do Embla       17 Saint-Jean       Goélette         25 mars Etbel       17 Saint-Jean       Goélette         26 do Ella Blanche       5 Arichat       do         27 août. Edward Rich       18 Saint-Jean       do         28 mars. Electa       19 E-U. D'A       do         29 sept. Evangeline       1 Richibouctou       do	int. Hali	Cale	ston Jean	para	int-	Baie	ckej des.	ilad	int-, Mass	Band	lifa	int-	ellfle	hibar	Cam
16 juill. Damara       1 Hartlepool- Vap. en fer.         6 sept. Dart       13 Halifax, NE       2 etite barq.         8 do Don Pedro       17 St-Jean, NB.       Goélette         11 juin. Dunvegan       5 Chatham, NB.       Goélette         12 nov. Daisy Queen       2 St-Jean, NB.       Goélette         13 nov. Daisy Queen       2 St-Jean, NB.       Goélette         14 janv Elizabeth       2 Sunderland       Steamer         15 nov. Daisy Queen       2 St-Jean, NB.       Goélette         19 do Embla       13 Pictou, NE       Barque         19 do Embla       17 Saint-Jean       Goélette         25 mars Etbel       17 Saint-Jean       Goélette         26 do Ella Blanche       5 Arichat       do         27 août. Edward Rich       18 Saint-Jean       do         28 mars. Electa       19 E-U. D'A       do         29 sept. Evangeline       1 Richibouctou       do	S	II Po		9 W G		- 6 - 6	3 Lo	2 P1	SQ.	3 Pc	O He	Sa	M 0	9 9	4 83
16 juill. Damara       1 Hartlepool-       Briganti         6 sept. Dart       13 Halitax, NE.       Petite b.         8 do Don Pedro       17 St-Jean, NB.       Goélette         11 juin. Dunvegan       5 Chatham, NB.       Barque         13 nov. Daisy Queen       2 St-Jean, NB.       Goélette         13 nov. Daisy Queen       2 St-Jean, NB.       Goélette         14 jany Elizabeth       2 Sunderland       Steamer         19 do Embla       17 Saint-Jean       Goélette         15 mars       Etbel       Goélette         16 mars       Etbel       Goélette         17 Saint-Jean       Goélette       Goélette         18 mars       Etbel       Goélette         19 E-U. D'A       Go       Goélette         10 Ella Blanche       5 Sydney, NE.       Go         11 juill. Eliza Hooper       29 Sydney, NE.       Go         12 août. Edward Rich.       19 E-U. D'A       Go         18 mars       Electa       14 Saint-Jean       Go         19 E-U. D'A       Go       Go	114		9		9			59							
16 juill. Damara       1 Hartlepool-Ouest.         6 sept. Dart       17 St-Jean, NE.         8 do Don Pedro       17 St-Jean, NB.         11 juin. Dunvegan       5 Chatham, NB.         13 nov. Daisy Queen       2 St-Jean, NB.         14 jany Elizabeth       2 Sunderland         15 mars       Stbelburne         16 mars       Stbel         17 Saint-Jean         18 do Embla       17 Saint-Jean         19 do Ella Blanche       5 Arichat         10 mars       Stbel         11 juill. Eliza Hooper       29 Sydney, NE.         12 août. Edward Rich       19 E-U. D'A         12 août. Edward Rich       19 E-U. D'A         12 saint-Jean       14 Saint-Jean         12 sept. Evangeline       1 Richibouctou	in, n fer	pard					in		0	•			:		
16 juill. Damara       1 Hartlepool-Ouest.         6 sept. Dart       17 St-Jean, NE.         8 do Don Pedro       17 St-Jean, NB.         11 juin. Dunvegan       5 Chatham, NB.         13 nov. Daisy Queen       2 St-Jean, NB.         14 jany Elizabeth       2 Sunderland         15 mars       Stbelburne         16 mars       Stbel         17 Saint-Jean         18 do Embla       17 Saint-Jean         19 do Ella Blanche       5 Arichat         10 mars       Stbel         11 juill. Eliza Hooper       29 Sydney, NE.         12 août. Edward Rich       19 E-U. D'A         12 août. Edward Rich       19 E-U. D'A         12 saint-Jean       14 Saint-Jean         12 sept. Evangeline       1 Richibouctou	gant p. el	ite ]	Sletto	anb	slett	amer	gant	9116	Slett	0	9	10	10	90	10
6 sept. Dart	Brig		Gol	Bar	Goé	Ste	Brig		Gol		,0				
6 sept. Dart	_	E	IB.	NB	-B.	٠:- و		図			四	•	•		под
6 sept. Dart	poo.			am,		rlan	rne		Јевп	-		Гевп	D'A	Jean	onci
6 sept. Dart	artle Oue	alifa	-Jea	hath	-Jea	ппде	elbr	cton	in t-	rich	dne	int-	Ü.	vint-	chib
6 sept. Dart	<u>H</u>						25							85	
6 sept. Dart	-														
6 sept. Dart  8 do Don Pedr  11 juin. Dunvega.  13 nov. Daisy Quanue.  14 jany Elizabeth  19 do Embla  25 mars Etbel  2 août. Edward 7  8 mars. Electa  2 sept. Evangelii			0	n	een.					che.	oper.		Rich		ne
6 sept. Dart 8 do Don 11 juin. Duny 11 juin. Duny 13 nov. Daisy Incon- 14 jany Eliza 19 do Embl 25 mars Etbel 26 do Ella 21 juill. Eliza 22 août. Edwe 8 mars. Elect 8 mars. Elect	ara .		Pedr	ega	on on	ngo	beth	88		Blan	Нос	0	rd ]	65	geli
6 sept.   8 do   11 juin.   11 juin.   13 nov.   14 janv   14 janv   15 nars   16 do   16 nars	Dam	Dart	Don	Junc	Jaisy	Oomi	Gliza	Smbl	the	gila	Gliza	Zagie	Mpa	Glect	Svan
16 ju 11 ju 11 ju 16 ju 16 ju 17 ju 18 ju 18 ju 18 ju 18 ju 18 ju 18 ju 18 ma 8 ma 8 ma 8 ma 8 ma 8 ma 8 ma 8 m	11.11	pt.		in.	0V. I		T AU				in.	nai E	at.		pt.
	e ju			ui 1	20 10	ncon	1 jar	9	na na		ní 1	ler n	2 801	8 ma	S Se
	-			-	7	4	ì	- 6	12		69		64		či

Tableau des naufrages et accidents aux navires propres à la mer. - Suite.

- 1		1 0										
	Montant,	350	20	200	1,000	Légère.	1,000	400	16	1,000	3,000	2,000
	Мог					Lég					carg.	
	Perte totale on par- tielle.	Partiell.	ор	Partiell.	Total	Incon-	Partiell.	Totale	Partiell.	т ор	Totale	Partiell.
	Pertes de vies.		:		•		:					
	Causa do l'accident.	Frappée par un Eteamer.	Frappée par la goel. "Ocean Queen," lors- que mouillée.	Endom'agée Ouragan	Echouée A la dérive	Brume	Brûlée Inconnue	d e	Brûlée Combustion spontanée	Gros temps	Tempête de neige.	Gros temps   Partiell.
	Nature de l'accident.	Abordage	do			op	Brûlée	Echouée	Brûlée	Echouée	Echouée	op
-	Lieu de l'accident.	à Hali: 2 milles du phare Abordage Frappée par un de la Pte Barse havre de Sydney	Havre de St-Jean .	Atlantique	Côte du Maine,	Oap-Breton, N.E.	Baie Glacée	Baie de Fundy	Digby Gut	Cap de Cruz	Saint- Quoddy Head, Me. Echouée	Colom- He Fisguard
	Port de partance. Port de destination.	77 Sydney-Sud à Hali-	& Chance Harbor, N.B., à Saint-Jean, N.B.	Pleagua à la Pointe Atlantique	117 St-Jean à New-York.	181 Hav. de Grace I.P.E., Oap-Breton, N.E. à Sydney-Nord.	110 Saint-Pierre à la Baie Baie Glacée	R. au Saumon, NB., Baie de Fundy Echouée Tempête à Eastport, Me.	50 Joggins à Yarmouth. Digby Gut	142 Montego, Jamaique, Cap de Cruz Echouée	New-York à Saint- Jean, NB.	1489 Cardiff à la Colom- bie-Britannique.
	Tonnage enregistré.	42	00	299	117	181	110	86	000	142	88	1489
	Grément.	Goélette	ор	Petite barq	Goélette	Petita barq.	Hawkes- Goblette	ор	ор	Petite barq.	Goélette	Navire.
	Port d'enregistre- ment.	Lunenburg Goélette	Windsor, NE	Windsor	Annapolis	Plymouth Petite barq.	Port - Hawkes- bury.	Saint-Jean	Digby	Halifax	St-Jean, NB., Goélette	11 Liverpool Navire.
	. A g.e.	ca	20	13	91	16	9	11	28	14	67	=
	Nom du navire,	1886. 4 nov. Evelyn	Enchantress	C.26 sept. Emma L.Shaw	oct. Etta	nov. Eschol	Effort	déc. Emma	juin. Elihu Burrit	Evangeline	9 janv. Freddie D	12 fev Frank Carvill.
	Date de l'accident.	1886. 4 nov.	10 do	15.26 sept.	17 oct.	24 nov.	30 do	16 déc.	- juin.	8 do	9 јапу.	12 f6v

-															
3,800	1,000	12,000	200	400	7,500	40	200	300	5,500	2,500	3,950	7,000 carg. incon.	1,000	10,000	400
					carg.				carg.	carg.		carg			
:	:	:	:	:		ell	:	:		:	el:	:	e1].	· ·	ell .
qo	do	200	do	do	Totale	Partiell	do	do	Erreur de lumières Totale	do	Partiel!	Totale	Partiell	Totale	Partiell
•				:				eige	ières	emps	:				
								le ne	lum de r	et to			•	:	. i.
6te.		enu	e me	ête.	one.		9	ête (	r de ipôte	ôte	gan	temI	qo	op	e m
Cove, Echouée   Tempête	op	Inconnue	Grosse mer.	Tempête	laconnue.		Brume	Tempête de neige	Erreur de lumières et tempôte de neige	Tempôte et temps pluvieux.	Ouragan.	Gros temps.			Grosse mer.
		Havre de St-Jean Brûlée	Есвоибе	į		A bordage avec le str. 'Miramichi'			i	:	à Côte américaine Endommag	Engagée		sembrure forcée et	:
onée	qo	lée	onée	op	op	A bordage avec le str. 'Miramichi'	Echouée	qo	qo	op	ошо	a g é	Echouée	Membrur forcée	condembe
Reb	9	Brû		7			Ech	ъ	ъ		End	E		Mei	O Voice
ove,	East Chop of Vine-	евп.	80 Cinq-Iles à Boston Ile Brûlée	rst.	Ar- Aularged'Arroyo,	Havre de Chatham, NB.	JE		D. 23	Cap	16	510 0	à 47° N., 43° O	Atlantique	
	st Chop of V	St-J		mhe	'Arr	hatl	, 10c	NB	ach	ks, U.	icair	510	.0.		
ulin 8.	hop H Ha	de	ûlée	ď'A	ge d	de C	Harl		te Be	as Rocks,	шéг	N.,	, 43	tiqu	
arpaul Mass.	yard	avre	e Br	avre	u lar P. (	avre d NB.	heet	Quaco,	situa	Bass	ôte 8	25'	o N.	tlan	ф
New-Tarpaulin Mass.			- <u></u> -	<u> </u>	-r-	南田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田	Al-Sheet Harbor, NE		Provi- Scituate Beach, E.	1. B		Penarth 40°	ù 47	<b>4</b>	-,-
Ne	Saint-		ston		A 4			ZZ	Pro	-Jea	V. C.,	enar	Ang,	Ja.,	rpod
~3	~	rt	Bog		mas R.	C. o	E. P.	ead, Jean		à St	ilmington, N.C.	à P	100	vière Noire, Ju	Live
Jean k.	York	le pc	lles	*: H	vint-Thomeroyo, P.R.	y, thar	x, N	int-	burg ce, E	Z or k	ngte		Saint-Jenn.	e No ster,	4 K
aint-Je York.	New-York Jeau.	8113	-bui	66 Balifax Bavre d'Amherst.	aint-	ydne	alifa	65 Martin's Head, NB., à Saint-Jean, NB	Lunenburg à dence, R.I.	ем-	Vilm Lon	t-Jean Roads.	Sain	iviè	GB.
124 Saint-Jean Fork.	124 N	126 Dans le port	80	B 99	Saint-Thomas à royo, P.R.	120 Sydney, CB., Chatham, NB.	92 Halifax, NE., à berton, I. PE.	65 M	92 L	124 New-York à St-Jean.	569 Wilmington, N.C., Londres, Ang.	1138 St-Jean Roads	903 Maryport, Saint-Je	456 Rivière Noire, Ja., Chester, Penn.	477 Halifax à Liverpool, GB.
_		rap.		i				•	•		· bu	-	à	-:-	
ette		pa	ette		antir	ette.					te ba	on	ette à vapeur	antir	ne •
5 St-Jean, NB. Goëlette	op	Sloop à vap.	Goëlette	qo	Brigantin	Maitland, NE Goëlette	qo	qo	op	op	sor, N". Petite barq.	Barque.	Goëlette à vapeu	Brigantin	Charlottetown Barque
4B	polis, N.E	Me.	NE			NE	- E	NB.	ຄົດ		F 4				омо
an, l	polis	ort,	N.	ж.	out	ud,	Bor, NE.	n, N	nbur. E.	polis	lor, l	SOL .	веп.	×	ottei
St-Je	Anna	Eastport, Me.	Truro,	Halifax	Weymouth	Haitle	Winds	St-Jean,	N]	Annapolis	Winde	Winds	14 sberdeen	Halifax	harl
	10	60	44	26	m	0	10	41	7 m. Lunenburg,	=	10	533	761	16	
:		1	i	Bil-	Olair-	Ab-	:	:	2	:				; ; ;	24 aviii. A. H. Gordon. 11
L. P	L	ng.	58			90	Ge F	ship.	ce A	L	Ligh		nlou	Hall	Gord
ank	ank	ushi	Flora E	oamir low.	A. mont.	loren bot.	oct. Florence F	iend	déc. Florence A. Z	nov. Frank L	ash	fév. Gloire	and]	i. W. Halls	н.
Y. F.	EH.	F.		- E	E	E .	· E	(F)	E	E .	L. F.		G.		
9 janv. Frank L. P	27 fév Frank L	27 janv. Flushing	6 avril.	30 juin. Foaming low.	25 avril. F. A. mont.	31 juill. Florence Ab-	oct	non	déc		24 août. Flash Light	fév	29 avril. Grandholm	fév	8711
6	27	27	9	30	25	3	S 9	23 nov. Friendship	10	23	24	1	29	1	7
								_							

TABLEAU des naufrages et accidents aux navires propres à la mer. - Suite.

Montant.	8,000	100	2,500 carg. 70	350	Inconn.	qo	1,000	2,000	3,000	5,000	7,500	10,000 carg. 17,000
Perte totale ou par- tielle.	Partiell.	ф ор	do	т ор	т ор	Totale	Partiell.	т ор	Totale.	Partiell,	Totale .	do
Pertes de vies.					:	:	i	:	•	:	:	1
Cause de l'accident.	Faute de bouée et de bonne	carte. Brume	Gros temps	Tempête	Vent	Explos.d'huile de charbon.	Ouragan et grosse mer.	Gros temps	Echouée Brume	Courants et gros temps.	Gros temps.	Marée et gros
Nature de Paccident.	Echoué	op	Endommag	do	Echouée	Brû!68	Endommag.	ор	Echouée	op	qo	qo
Lieu de l'accident.	Rivière Matane	SchounerPond, C.B	Golfe Saint-Lau-	A Côte américaine	Entrée de la rivière Echouée	fle Minow, NE	Cap de Bonne Espé- Endommag.	Près des Antilles	Hâvre de St-Jean	à Entrée du Petit Caribou, NE.	St- Près d'Anticosti	Saint- Moose Cove, Maine
Port de partance. Port de destination.	44 Hamburg, All. Steamer, fer. 1275 Anvers à Montréal Rivière Matane Echoué	176 Saint-Jean à Sydney-SchoonerPond, C.B.	Barque 1127 Québec à Liverpool Golfe Saint-Lau- Endommag	Windsor, NE., à	993 Sydney, CB., à Sorel.	49 Glouvester, Massac, He Minow, NE	450 Singapour au Havre.	1265 Barbades à Boston	167 Portland à Port Wil- Bâvre de St-Jean	719 Liverpool, GB., à Pictou.		1096 Greenock a Saint- Jean, NB.
Топпаде ептедівіте.	1275	176	1127	381	993	49	450	1265	167	719	631	9601
Gréement.	Steamer, fer.	Brigantin	Barque	Goëlette	Barque	Goëlette	Brigantin	Navire	Goëlette	Barque	Barque	I Navire
Port d'enregistre- ment.	Hamburg, All.	St-Jean, Terr.	Liverpool	Windsor, N.E.	Опервс	Gloucester, Mass.	Annapolis	Yarmouth	Portland, Me	8 Pictou.	18 Londonderry	31 Halifar
Age.	40	13	23	က	27	29	12	4		00	18	31
Nom du vapeur.	sept. Grassbrook	31 août. Golden Fleece	sept. Governor Langdon.	2 août. Galena	oct. Gaspes	Garibaldi	nov. Geo. E. Corbett	févr. Guiana	H. S. Bridges.	mai. Hilda	sept. Harvest Home.	31 août. Henry
Date de l'accident.	8 sept.	31 août.	18 sept.	3 noût.	25 oct.	3 do	24 nov.	19 févr.	20 janv.	9 mai.	2 sept.	31 août.

12,000 Inconnu.	10,000	1,600	200	900 carg. 460	6,500	400	50	Іпсоппи.	1,000	Inconnu.	40,000 Inconnu.	4,500	009	700 Inconn	6,000
Totale	Totale	Partiell.	т ор	ор	Totale	Partiell.	т ор	do	do	do	Tota'c Partiell.	ор.	ф	Totale Partiell. Totale	Potale.
	-						ţ	1	4		:	:	:		1
Inconnue	Tempête	Détaché de son ancrage.	Gros temps	op op	Courants	Tempête de	Gros temps	Besoin d'une bouée.	ain	Erreur	x plosion d'une lampe.	Tempête	Négligence du gardien.	Besoin d'un pilote. Brume	chouée et Gros temps
Inc		t B		et			G	B	e Gr		<u>B</u>			<u>B</u> <u>B</u>	Green Green
Uru-Brûlé	Virginie Echouée	Endommag'e en allant	Voiles per-	Perte de voiles	Echoué	Echouée	ор	Echouée	Endom' agée Grain	Echouée	Brûlée	Abordage	Echouée	CB Sombré NE Echouée	Echouée e con da'né
Platte,	ôte de la Virginie	Hav de New-York,	Вовтоп Вау	S. du Cap Cod, 10 milles.	Sainte-Lucie	Saint- Head Harbor	Port-Clyde, Me	Havre de Canso	Bancs de Terre- neuve.	Entrée à Petit de Grat, NE.	Calcutta	Atlantique	Côte de l'I.P.E	d Little Harbor, NE Echouée	Se- Océan Atlantique. Echouée con da'
302 Rosario à New-York, Riv.	641 Iquique Chili à Phila-Côte de la delphia.	à Gib-	Cardenas à Boston B	à New-	à Cier-	-a e	à Portland	Halifax à Canso H	New-York	76 Gloucester à E	Boston	New-York	76 Port-Mulgrave, NE. C	ы San-	EU, à
losario	quique	New - York raltar.	Jarden	180 Saint-Jean York.	Barbades fuegos.	New-York Jean, N.	St-Jean	Ialifax	Hârre à	louce	Calcutta à	358 Cuba à	ort-M	Nanaimo Francisco Paspébiac, Boston.	Mobile, ville,
302	641 I	393	263	180	263 E	139	83	98 1	1116	92	1190	358	76	1268 P	489 N
J	:	0 0 0	:				:	:		:	:	1	•		:
Brigantii	Barque	NE Goëlette,	op ·	op .	Brigantin	NB. Goëlette	op	op	Barque.	qo	Barque.	Brigantin	Goëlette	Navire Goëlette	Barque.
6 Saint-Jean Brigantin	13 Windsor	2 Windsor, NE	9 Moneton	Saint-Jean	10 Moncton	St-Jean, NB.	т ор	Shelburne	Annapolis	Gloucester, E	Annapolis	10 Port-Hawkes- bury.	Gloucester, N Goëlette	E.U.A	Charlottetown
9	13	N	00	10	101	13	ю	H	<u>-</u>	41	9	10	41	28 by	n
oct. Hotspur	18 nov. Hants County	8 janv. Iolanthe	Ічапнов	Isaac Burpee	3 juin. Ivanhoe	9 janv. J. L. Cotter	do Julia S	Colo mai Jersey Lily	fév. James Stafford	lerjuil, J. E. Garland.	18 fev. J. W. Parker.	- avril. John T. (veg	6 août. J. E. Garland.	19 fev. John Rosenfell 14 août. John Northrup	J. W 11 Obarlottetown Barque.
	nov.	janv.	op	op	juin.	janv.	qo	mai.	fév.	rjuil.	fév.	avril.	août.	fév. août.	
11	18	00	00	6	63	8	30	95	en .	10	18	1	9	19	***************************************

TABLEAU des naufrages et accidents aux navires propres à la mer. -- Suite.

Montant.	\$ 178	5,000	7,700	Inconn.	Inconnu. Inconnu.	20	6,000	9,500 carg. 900	3,000	carg. 14,000	3,000 carg. 326
Pertes totale on par- tielle.	Partiell.	т ор	Totale	Grave		Partiell	Totale	Partiell.	т ор	Totale	op
Pertes de vies.				•		:					
Cause de l'accident.	Fort vent	Вгите	Erreur de la boussole.	Obscurité	à Jetés à la côte. a.	Brume	Tempête	Gros temps	Ouragan	Gros temps	Gros temps
Nature de Paccident.	Vine- Echouée	op	op	Nar- Touch é fond.	9	Abordage Brume	Maine." Echouće	Endom'agée	ф ор	Nor- Echouée	ф ор
Lieu de l'accident.	Saint-East Chop, Vine-	Block Island, EU	St. Thomaston, Me	d Deer Island Nar- rows, EU.	A Anguila Reef, Ant. Echouée cause voie d'e	Près de Salem	Grand Ture, Ant	Océan Pacifique	Atlantique	de	golfe St-Laurent Cap Porpoise, Me.
Port de destination.	142 New-York à Saint-	New-York à Londres Block Island, EU	142 Portland, Me., à St-	89 Boston, E-U., à Hillsboro, NB.	Anguila, Antilles. à Lunenburg, NE.	124 Boston à Quaco	Mayagnez à Boston Grand Ture, Ant	1099 Valparaiso à Queens-Océan Pacifique Endom'agée Gros temps	212 Philadelphie aux Bar- Atlantique bades.	370 Summerside à Glou-Détroit cester, GB. thum	Saint-Jean à Boston Cap Porpoise, Me
Tonnage enregiatré.	142	104°	142	88	129	124	108	1099	212	370	66
Gréement.	n, NB. Goëlette	Navire	Goëlette	ор	ор	Goëlette	ор	Barque	Brigantin	Barque	Goëlette
Port d'enregistre- ment.	St-Jean, NB.	Windsor, NE.	Saint-Jean	Мопстоп	Lonenburg, N. E.	Saint-Jean	13 Shelburne	Saint-Jean	Shelburne, N. E Brigantin	Charlottetown Barque.	Saint-Jean   Goëlette
Age.	-	10	-	29	9	67	ca4	2	m	=======================================	133
Nom da navire.	8 août. Jennie Gibson	juil. John Mann	déc. Jennie Gibsan	пот. Ј. Р. Ашев	Jessen	31 mars. Karslie	Ківшет	Kelvin	20 août. Kathleen	Katie Stuart	fév. Lizzie K
Jate de l'accident	3 Roût.	6 juil.	14 déc.	96 22 nov.	29 oct	31 mars.	16 avril.	27 do	20 août.	17 do	3 fév.

-																	
75	1,700	4,000	800	200	510	6,500	600 ir esque totale	16 000	175,000	2,000	4,000	1,500	200	4,000	Sérieux	12,000	500
		:	:	-			r esq	•	:		-			1			carg.
Partiell	op	op	ч ор	ор	do	ор	do	Totale	do	Partiell	Tetale	op	Partiell	do	Inconn	Partiell	ф ор
		:		:				-1-3-1	;							Pa	
:		:		:		<u> </u>	:	plu-	:	- :		-			:	:	
	ps	glacents			:		sdt			pe		:				ps	e ro
Courants	Gros temps	Brume, gla	Courants	me	rempôte.	Courants.	Gros temps	do	Courants	Gros temps	٠.	Temp6te	do	do		Gros temps	ppé l
Cou	Gro	Bru	Con	Brume.					Con		Vent.	Tem					Remplie et Frappé le roc. coulée bas. al cau basse
Echouée		:	:	Abord av. le	of Nevada." Endom. par	d'ancre. Echouée	Endommag.	Echouée	Bur her.	KnJommag.	Echouée		018 gr	÷	rappé sur	Endommag.	bas.
boué	qo	qo	qo	ord	Nev dom.	ancr	dom	houé	Frappé si un rocher	Jom	houé	Sombré.	Endommag	qo	Frappé	dom	mpli
E	D	:			: BE				COL.	- En	-		1- Kn		1 5	 Bu	
	сар	89	:	Atlantique.	e y	Réc.f de Palester, Barbuda.		Aspinwall	de l'Ir-		:	Baic des Taureaux, Terrencuve.	Saint-Lau-	Atlantique	Québec,		Campobello
each	Head,	t, C3	R Bu	Atlan	Mersey.	Pa.				ne	reton	Tau	Saint	lue	de Q	lue.	ello
B co B		I.e Flint,	Demarara Bar.	Océan A	Rivière	scif de Parbuda.	Atlantique.	oin W	ite no	antiq	bibou	ie des Taur Terreneuve.		antiq	-	Atlanique.	npob
A Quaco Beach	H	B I.e		. 0c6			Atl		- Côt	Ha'i. Atlantique	Ric		5	- Atl	2		Car
	Saint. High		lifax	:	Liver-	d St.	ston .		Mont- Côte nord lande.	На.	netor	Terren.,	d l'Ile	New-York.	Mont.	Shan-	
N. B.		GB., CB.	h Ba		- R		à B.		~a	uc à	hibo			Vew-	a	A	
ville co, l	Cork	-	rara	do	Cork	renos Ayres Thomas, 10.	siloc	nu	lood	u dun	Ric	ust-Jean, à Lingau,	Te.	- R	1000	rork	
12 Estonville, NE, Quaco, NB.	New York a Jean, NB.	Londres, Sydney	Demerara à Balifax.		N.w.York pool.	Buenos Ayres Thomas, 10	Annapolis à B.	765 Incoanu	réal	Pernamb fax.	Cork a Richiboucton Richiboucton.	Saist-Jean, à Lingau,	Brigas, Terr.,	Di. ppe à	iver	New-York	67 Digby
12 E	6	T 866	11:1	63	1150	713	83	165	1437 Liverpool réal.	36. P	337 (	39	20	431	2646 Liverpool	1328 8	0 19
-	i	:	:	:		•	:	:		barq.	:	:	:	19			:
lette	do ,	Barque	Goëlette.	op	Parque.	Barque.	Goëlette	Barque	Vapeur	te ba	Barque.	Guëlette.	do .	Petite bang	Barque, vap.	Navire	letie.
1  Saint-Jean  Goëlette		Baro	Goë		Parc	Barc	Goë		Vap	Petite	Вато	Gre		Peti	Barc	Nav	NE Goëlette
n	Parrsboro		-	1	:			lré .				:	Terr.	N.B		:	3
Jean	boro	outh	nrne	0	30%	-Jear	polis	-And	réal	8 X	ege.	outh		'n,	pool	outh	
Sain	Parre	Yarm	Shelburne	do	Windsor	Saint-Jean	Annapolis	Saint-André	Mont	Halifax	No: vège	Yarmouth	St-J. sn,	-t-Jea	Liverpool.	Yarmouth	Digb
	20	14	12	12	9	13	0	12	=	11	28	64	4	10	70	6	29
16 mars Ladora	wn	- 8 mai. Lillie Soullard 14 Yarmouth	L. P. Churchill 12	:		War			30 juin. Lake Cham- 11 Montréal.			3.7			. a	rril.	3 dec. Live Yankee 29 Digby
65	Bro.	Soul	Obur	do	M 00 1	Ste			C.F.	B .		Dug			Huro	e Eu	<b>Та</b> пк
ador	anne	illie	. P.	P	ynn	nottie	етов	ynto	plain.	:bbie	aura	Louis Dugan	izzie	Lydia	ake	enni	live )
lare	fév. Laura Brown	lai.	do L	do	9 janv. Lynnwool	7 avril Lottie Stewar	28 fev. Levose	1896 Lynton.	ıin.	fev. Libbie H	30 juin. Laura	0	14 oct., Lizzie	do L	do Lake Huron	17 fev. Lennie Eurril.	oc. I
16 m	3 fé	80	9 G	29 d	9 ja	7 8	28 fd	1886.	30 ju	- Fe	30 ju	10 do	14 00	1 d	29 d	7 16	3 d
	15	a-7						07	613	'	610				64	64	

TABLEAU des naufrages et accidents aux navires propres à la mer. - Suite.

	Montant.	69	6,000	2,500	Sans carg	4,000	100	700	25,000	3,360	100	100
1	No		rarg.	carg.	Sans	carg		carg.	carg.	carg.		
	Perte totale on par-		ор	Totale	Partiell.	Fotale	Partiell.	Totale	т ор	Partiell.	т ор	Partiell.
	Pertes de vies.		10		-	:	:	E				
	Cause de l'accident.			Gros temps	ор	Tempête	Glace et vent	Sombrée Inconnue	Marées	Perte de voi- Gros temps	d'an-Grosse mer	Marée et ab-
	Nature de l'accident.	101	Manq'nt de- ruis le 9 janv., sup- posée érre sombrée.		ор	op	ор	Sombrée	fichoué	Perte de voi- les et en-	Perte cre.	Frappé le ré- cif.
	Lieu de l'accident.		Au large du cap Cod.	New- He Partridge à St- Jean.	West Quoddy Bay, Me.	Récif Wash Bowl, R I.	Ause du Pirate, Détr. de Canso.	Baie de Fundy	Corinto, Hr., Nica- ragua.	Atlantique	Embouchure de la baie Dublin.	Récif de la Tête- Rouge, NK.
	Port de partance. Port de destination.		New-York à St-Jean Au large du cap Manq'nt de- puis le 9 jany, sup- posée étre sombrée.	67 Wolfville à New- York.	Beston à Saint-Jean.	110 East Caicos, R.W.I., Récif Wash Bowl, à Portsmouth, N.H. R.I.	Montague de Marbre Ause du Pirate, à St-Pierre, I.P.E Dêtr. de Canso.	44 Grand Harbor. Grand Baie de Fundy Manan, à Campo- bello, NB.	815 Corinto à Falmouth. Corinto, Hr., Nica- Echoué Marées	179 Havana, Cuba, à Halif.x.	94 Dungarvon à Dublin Embouchure de la baie Dublin.	66 Gloucester aux pc. Récif de la Tête-Frappé le ré. Marée et ab Partiell ches.
	Топпяде ептедівіте.		137	67	200	110	39	24	815	179	94	99
	Gréement.		Goëlette	т ор	do	т ор	op	op	Burque	Goëlette	do	ор
	Port d'enregistre- ment.		St-Jean, N -B.	Monetun	St-Jean, NB	L'verpool, N. E.	Port Hawkes- bury.	Saint-Jean	Liverpool	Saint-Jean	ф ор	20 Gloucester,
	Age.	-	ä	-	H	1-	22	23	00	2	00	
	Nom du navire.		Millar and Im.	fév Maggie Lynds.	jany. Myrtle Purdy.	Mattie D	Margaret	fév., Minnie	Mary J. Leslie.	Mary L. Dunn.	Martha	21 juill. M.L.Wetherell
	Date de l'accident.		9 јапу.	4	86 9 janv.	op 6	10 шаі.	21 fév	23 do	23 do	16 mai	21 juill.

-			and the second second												
6,000	15,000	200	25,000 nu.	3,500	1,000	750	2,000	2,500	3,500	10,000 nu.	3,000	1,000	700	630	1,200
carg. 1	75	3	25,0 Inconnu.	69	Aucun.	Aucun.	2,CInconnu.	2,5 Inconnu.	carg. 2	10,( Inconnu.	613		carg.		carg. 2
									cs :						
sle	Dortioll	do	Totale	ор	Partiell.	т ор	Totale	ч ор	ор	op	Partiell.	do	т ор	т ор	Totale
Tot	Do	T 70	Tot	70	Pal	70					Pa				To
			<b>64</b>		*			•	69		*				
Et.	:	rume, erreur dela boussole et abtence de		F : .	lu-		Inconnue	et ab.	Simer. Srreur de ju- gement du ca-	grosse mer. Marée et gros temps.	Maladicet mor- talité à bord.		Ouragan	SC	
emp	0	bous eenc	nue.	e me	r de	ê te	nue.		r de ent du	et et	iet a b	êtes	ran .	temi	ê te.
rog t	do	Brume, dela b et abee	bouce. Inconnue	Grosse mer	Erreur mière.	rempête .	поэт	Brume	Erreur de gement du pitaine	grosse mer. farée et gri temps.	laladicet mor talité à bord	emp	ura	ros	emp
G	ග්	:		et G	:	1	:	:	:		W	- B		8 - G	
ée.	n m	ée,	lonn	0	çe:		liée,	9				8	éa.	m m	ée
Cuba, Océan Atlantique Sombrée Gros temps Totale	Au large de Mada- Endon m	NE., à Yar- Ile du Rocher Noir. Echouée	Abandonné.	Saint-Pierre à la Baie Atlantique, près de Oémâtée des Vaches.	nee. Echouće	do ,	ſncendiće	Behoué	qo	op	qo	Endom ma. Tempêtes gée.	Echouée	Saint-Lau- Endo m ma-Gros temps	Echouse Tempete
 SZ	BSI	- i		de D	9	편.		le, B	Mou-	-	-u	•	rt, E	n-E	: 10
atiqu	Mac	No.		près re.	Saint Laurent.	N.	Océan Atlantique.	Anse Garganelle, Terreneuve.		9	le Ca	Baie de Fundy	Lockeport,	t-Le	t qu
Atla	e de	ocbe	Jue	lue,	Lau	dan	4 tla	Rarg	Por VE.	ttari	rès d	Fun	Loc	Sair	sb, N estai
en en	larg	du Ro	antic	tlantique, prò Saint-Pierre.	Aml	9 Ja	HID 1	nse Garga. Terreneuve.	ton, NE.	Sca	ena, prè peachy.	e de	Havre N.E.	fe	Musquash, NB. I n'en restait qu
Océ	Au	Ile	Atl	Att	e so	à Baie Jordan, NE.	0c6	Ans	a lle du Port ton, NE.	a Hes Scattarie	Ioe p	Bai	Han	75	
uba,	A	Yar-	New- Atlantique	Baie	Madeleine h Ile Amherst. Québec.		Saint-	Glou-	6	U., à	Pro- loena, près de Cam-	EU.,	on.	Char-	
	Ilailo à New-York	ري به	<b>A</b>	લે કિ	dele	N.E.,	rbades à Saint Jean, l'erreneuve.		NE	E O E	ব	Z, Z	Shelburne à Boston.	_~	NI
nam o-Y	New	Z.	anb	erre	a Ma		s a	d Ang		outh,	All.	ypor chat,	ne à	ol	own, York es fi
uantanamo,	lo à	Argyle, mouth	Dunkerque York.	int-Pierre à des Vaches.	de l	ockeport, Shelburne.	Barbades Jean, 1	ontréal 'à cester, Ang.	verpool, l	ortsmouth, E la Petite I Glacée, C.B.	Aspinwall gresso.	Newburyport,	lbur	erpo	Saint-Jean, N. New-York. morts des fièvr
342 Guantanamo,	Ilai	4	Dan	Sai	Iles	88 Lockeport, Shelburn	B	223 Montréal cester,	88 Liverpool, Lockepoo	405 Portsmouth, EU., la Petite Bai	A 8 90	Ne		499 Liverpool	119 Saint-Jean, NB New-York.
	1497	49	867	71		88	109	223			908	167	83	496	
Brigantin			Barque	Goëlette				n	Goëlette	8arque	Barque	Goëlette			*11
zanti	Navire	Goëlette	dne.	eletto	qo	do	op	Brigantin	lette	due.	due.	lett	qo	Barque	elette
Brig	Nav											505		Bar	905
	3a'nt-Jean	Yarmouth	Saint-Jean	12 Halifax	R.G	Shelburne		10 St-Jean, NB.	5 Shelburne		18 Windsor		:	B Charlottetown	Me
pulis	Jear	outh	Jear	×	rst,	ırne	3	ın, N	urne	×	80r	× ×	urne	ottet	ort,
nna	a'nt-	arm	aint-	alifa	Bathurst,	helbu	Québe	t-Jea	helbi	alifa	7ind	alifa	Shelburne	harl	astp
13 Annapolis	4	10 K	91	To Table	4 B	σ <sub>2</sub>	14	10 S	ري ري	20 Halifax	18	12 Halifax.		N N	18 Eastport, Me Goelette
_				:				ė	:		:	5		:	
	+		. Ca		Marie Joseph .	Meri	as.	. La	Millie B	:	Montreal	M lin.	n loud.		1gh to
ina.	abou	tic	rgie I	50	ie Jo	& A.	y Ou	aid of gallan.	ie B	gaoli	trea	y E	rella	cile	L.Lan
28 fcv   Medina	do Marabout	1226 juin Mystic	S mars. Maggie L. Car-	24 avril. Kargie		23 do M. & A. Mcrri-	29 avril. Mary Queen of the Seas.	27 juill. Maid of Lau-		5 nov Maggolia		22 oct Mary E Mc- Laughlin.	20 nov Magellan Cloud.	- nov Moselle	3 déc M. J. Laughton
.: A	:: ?	lin	Brs.	vril.	30 août	. 0	rril	illi.	23 acût	· ·	oût	ct	OV	vo	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
28 f	1 9	26 ju	9 11	24 8	30 a	23 0	29 a	27 j.	23 8	5 по	21 août	22 00	20 n	- 1	3 प
		15.1-	-73					99							

TABLEAU des naufrages ot accidents aux navires propres à la mer. - Suite,

			-					
Montant.	\$ 10,000 nu.	connue.	1,400	200	9,000	1,750	3,000	1,000
Жоп	Incop	A	carg.			carg.	carg.	do
Perte totale on par- tielle.	Partiell. Totale	Grave	Totale	Partiell.	ф	Totale	т ор	Partiell.
Pertes de vies.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		:	1				1
Cause de l'accident.	Négligence d'appeler caritaine. Courant Frappé par g'o è le ti américa in "George Smith," fa te indubii	Erreur du pilot	Вгите	ор	Endomma- Tempêtes	Erreur de juge- ment du ca-	Gros temps	Tempête vio-
Nature de Paccident.	Rest, Echoué A donné sur un rocher. Rest, Echoué Abordage	Echoué	ф ор	près Abordage	Endomma- magée.	Echonée	Rchouée	op
Lieu de l'accident.	Ile Chathar Mulasses Caircos B Côte NS.	Fleuve St-Laurent.	Baie de Fundy, Ro- cher Gannet	Bay-Atlantique, près de Canso, NE	Atlantique	h Port de Malpèque Echonée	New-Bemo, Ledges,	a Pointe du Rocher, Long Isl'd, NY.
Port de partance. Port de destination.	93. Departure Bay à lle Chatham	1384 Newport à Montréal, Fleuve St-Laurent. Echoué	Windsor. NE., à New-York.	190 Saint-Jean à Bay- field, NE.	New-York à Stettin Atlantique	96 Lockeport, NE., à Malpeque, I. P. E.	Saint-Jean à New-York.	124 Boothbay, Maine, à New-York.
Tonnage enregistré.	22 23	1384	440	190	688	96	984	124
Gréement.	VapeurBarqueGoëlette	Vapeur	Goëlette	do	Barque	Goëlette	ean, NB., Goelette	ор
Port d'enregistre- ment.	14 Victoria, B.C., Vapeur 20 Tarmouth Barque 25 Halifax Goëlette	3 West Hartle- Vapeur	b Windsor	11 Halifax	25 Gottenburg, Suéde.	12 Shelburne	5 St-Jean, NB	1 do
Nom du vapeur.	18 mars Maude 15 fév Northern 4 juill Native	12 do New castle City.	14 août. Nesbit	Neva	Naomi	20 sept. Neskleetia	Oriana	28 do Orole
Date de l'accident.	18 mars 15 fév 4 juill	12 do	14 soût.	31 do .	22 do .	20 sept.	:	28 do

9,000	2,000	1,200	100	8,000	5,000	1,000		80	2,000	20	440	300	4,500	15,000
e ii	61	-		120	10		Inconn.				Inconnu.			
									carg.					20
ale	Partiell	ор	т ор	Totale	Partiell.	Totale		Partiell	Potale	Partiell	Totale	Partiell	do	Totale
Tot	Par							Pa -	. Tot	P.8		Pa1	7	Tot
				!	:						:		7	
-noo	Brume et bous- sole déran- gée.	Ouragan	Mécanisme dé- rangé.		Brume épaiste et fort cou-	Gros temps	e de	Négligence du capitaine de la goëlette	Grosse mer et brume.	Ancrée trop près d'un au- tre navire.	gros		Gros temps	lu-
e et	e at	gan.	nism gé.	 	e ép fort t.	temi	b s e n c bouées.	genc itain goë mbe	rosse m brume.	ncrée tro prèsd'un a tre navire.	e et		tem	e et r de re.
Srume rants.	3rume sole gée.	Oura	Mécanisı rangé.	Brume	Srume et for rant.	Gros	A b s e n c e bouées.	Negli cap la	Fros	Ancr prè tre	Brune et vent.	Endom'agée Grain	Jr 08	Brume reur mière.
rocl								:			_	gée (	-:	
héle	ne.	brée.	dage	uée.	ué3	d'en	nę	dage	uóe	dage	uće.	m'a	op	rage
Touc	Echo	Sombrée	Abordage	Echouée	Choué3	Voie	Echoué	Abordage	Echouée	Abor	Ccbo	Ende	P	Nauf
44 Charlottetown   Petite barq. 289   Summerside, I.P.E., allla Saint-Paul   Touchéle roc   Brume et con-   Totale   Totale	New-York à Belledu- Baie Chedaboucton Echoué		la Havre de Québec		Baie-Glacée, NE., à Shoal-Bay, NE Aspinwall.	Cap Voie d'enu	: ve	New- Machias Bay, Ma		Baie Abordaga	41 Halifax à Pugwash Goose Poiat, N.E. Echouée	Ta- Détroit de North- umberland.		Made- Naufrage
aul	poq		(aéb	antiq	Z.		Sint .	ay, M	I		at, 1	No No	:	
int-P	beda	tique	de G	Atla	Bay,	rge , E	ines t-La	as Ba	e, L	Quaco.	Poi	stroit de Numberland.	Eque	de la leine.
80 80	sie O NI	Atlantique	avre	céan	hoal-	Au large du Ann, E U.	Grondines, Saint-Lau	achi	nbon	aie de F	900.	étroi	Atlantique	d fles de la leine.
., à III	-n1	<i>/</i> 3	la E	Syd-Océan Atlantique.	रत रहे	New-			Corn Quoque, L.I	à St-Baie Quaco, de Fundy.		a-D	- R	
ummerside, I.PE., à Bridgewater, Angl.	Sellac	menburg, NE., Mayagnez, PR.	ac.	à Sy	EE	Ne	Bristol,			~ ·	Wasi		Me.,	vere, France, Miramichi, NB.
ide, I	B. B.	g, N	d'Orléans à		all.	пз	ব	ra D	iladelphie à wallis, NE.	N -E	Pug	Charlottetown à tamagouche.	4	France, icbi, Nf
mera	Yorl N	nbar	a'Orl	Pernambouc ney, CB.	ie-Glacée, Aspinwall.	int-Jea York.	Angl.	tint-Jes York.	ilis,	ggins, N -E	ax ù	lotte	land,	e,
Sum	New	115 Lunenburg, Mayagnez	Ĕ	Pern	Baie-	95 Saint-Jean York.	Mont	104 Saint-Jean York.	147 Philadelphie à walhs, NE.	62 Joggins, NE., Jean, NB.	Hali	Chartar	415 Portland,	598 Havre, Miram
683	350	115	108	251	350	95	Liverpool, G.B Vapeur 2017 Montréal	104	147	63	4	36	415	298
arq.					rq.	:		:	:	1:	:	:	rd .	
te b	Brigantin	Goëletta	Vapeur.	Barque	Petite barq.	lette.	eur	lette	do	qo	do	op	Petite barq.	Barque
Peti	Brig		Vap	Barc	Peti	Goë	Vap	Goë					Peti	Ваг
town		Cunenburg		uve.		NB., Goëlette	G.B	ean Goëlette		ean	0 0	五-	Dorchester	Italie
lotte	1X	apar		Jear rene	 X		pool,		sor.	-Jean	ash	Z	leste	3, Ite
Char	Halifax	nue	Québec	Saint-Jean, Terreneuve.	Halifax	St-Jean,	iver	Saint-J	Windsor	Saint-J	Pugwash	Pictou	orcl	Gênes,
42	00	es .	4	27 8	∞ ————————————————————————————————————	17 8	12 [	90	13 0	17	10	12 F	2	13
	ar-	:			ar-								:	ari
9	A. 0		20		A. C					ntas			alma	a Fig
liveti	livia A rigan.	ient	léan	inds.	livia A rigan.	seo .	taric	01io	Peraux	kaho	Philistine	enor	I. P.	llege
mai. Olivette	17 juin Olivia A. Car-	20 août. Orient	juil. Orléans	sept. Olinda	sept. Olivia A. Carrigan.	8 .oût. Osseo	9 out Ontario			20 mai. Pokahontas		20 juil Phenora	22 août. P. I. Palmer	ler oct. PellegraFigari
s ma	juir	Roû		вер		oû	out.	do	31 mars	ma	qo	juil.	aoû	er oc
26	17	20	1	13	17	80	101	16	31	20	7	20	23	

TABLEAU des naufrages et accidents aux navires propres à la mer. -- Suite.

	100	100	300	00	00		00	000	0 50	00	200
Montant.	₩ <sup>~</sup>		ca	1,100	20,000	nur.	6,000	1,200	1,400 le carg	1,100 re.	
Мол		carg.	carg.			Incor		carg.	Pas de carg	l.égère.	carg
Perte totale on par- tielle.	Partiell.	ф	ор	ор	Totale	Partiell. Inconnu.	Totale	т ор	ор	Partiell.	Totale
Pertes de vies.	<u>a</u>		•		T	<u>a</u>	1		-	<u> </u>	-
		Gros temps						-	•		
Cause de ccident	ne	mps	mps.		nt	en		risés		Elle	Ed III
Cause de l'accident.	conn	os te	.08 te	ume.	rt ve	conn	Vent	Etais brisés	Vent	glige	03 te
	: :	<u>5</u>	Gros temps		Fo	de Inconnue	<u>A</u>	<u> </u>		e Ne	n-Gr
Nature de l'accident.	l'eau	ee		lage	zée	-	ı6	ıće		dag	goelette. ndom'agée et condam- gée.
Na Pacc	636 Buenos Ayres à Qué- Sydney-Nord, CE. Voie d'eau Inconnue	Petres Ledges Echouée	do	L. I. Sound Abordage Brume	Engagée Fort vent	Arbre couche	New- Migull, Mexique Echoué	128 Richitouctou à Port- Ironbound Island, Echouée land, Me. Nouvelle-Ecosse	op	Abordage Négligence du avec une 'Lady Ellen.'	goeretee. Endom'agée Gros temps et condam-
lent.	 E.	•	Cod			1.		sland, de la Ecosse	i	B.	
Lieu de l'accident	ord, C	dges	Flats Cap	pı	.0.	ste de la Colom b'e-britannique.	exiqu	obte sud de la Nouvelle-Ecosse		llo, N	Me.
de 1,	ley-N	se Le	ster ge du	Sour	1., 53	de la	П, М	côte sud Nouvelle-	egux.	pobel	hbay,
Lieu	Sydn	Petro	Brew	L. I.	41° N	Côte b'e	Migu	Iron cô No	Lepr	Cam	Boot
ce.	Qué-	Halifax a Sydney N.	Saint-Brewster Flats, an	:	Liver- 41° N., 53° O.		Vew-	Port-	Boston à Saint-Jean Lepreaux	117 St-Jear à New-York, Campobello, NB.	129 Thorne's Cove, N.E., Boothbay, Me
Port de partance. ort de destination	्र <b>8</b> 0	ydne				w-Westminste Victoria, C3.	-8	n à l	int-J	ew-Y	оте, 1
de p	Ayr	48	sw-York à Jean, NB.	do	int-Jean pool, G.B.	restra	vall	chiboucto land, Me.	නී ය	C th	norne's Ca
Port de partance. Port de déstination	uenos bec.	alifaz	ew-Y Jean		pool,	New-Westminster Victoria, C3.	spinwa York.	ichih land	oston	t-Jea	horne à Bo
Tonnage enregiatié.	336 B	63 H	121 New-York à Jean, NB.	117	S56 Saint-Jean à pool, G.B.	14 N	239 Aspinwall York.	R 821	63 B	11	T 621
		:	-:-	:	:	<u>:</u>			:	:	:
Gréement.	Barque	Goëlette	qo	qo	ne	Vapeur	Brigantin	Goëlette	qo	qo	do
Gré				ъ	Barque		Brige	Goël	ъ	ф	
tre-	Buenos Ayres.	Halifax	N-B.	i	:	CB.	Windsor		NB	:	:
Port d'enregistre- ment.	08 A.	N.X.		qo	qo	ria, (	Bor			qo	op
d'en	Buen	Halif	24 St-Jean,			Victoria,	Wind	Québec.	St-Jean,		
Age.	18	18	767	10	6	4	13	14	18	10	21
	er			Arca-	Hill.	het .	9.			Arca-	-uoər
Nom du navire.	emak	titte	rter.		and	Rit	bliqu	18	la B.		rt J.1
В	Peac	Quar	Repo	Royal num.	fev. Rowland Hill.	R. P.	Répu	Régi	Rosil	Royal	Rober ard.
Date de l'accident.	6 sept. Peacemaker	24 nov. Quartitte	4 fév. Reporter	Royal num	fév.	8 juill. R. P. Rithet .	23 fév. République."	8 août. Régina	19 sept. Rosilla B	qo	- oct Robert J. Leon- ard.
	9	24	4	102	24	80	23	œ œ	19 8	35	1

100	5,000	450	200	2,500	7,000	Légère.	1,560	Aucun dom- mage.	3,500	5,000	3,000	12,000	20,000	200	9,000
carg				carg.		,		Auct			°2				
:	:	ell.	:	:		ell	:		le	i		le	ell.	:	el
do	op	Partiell.	do	op.	Totale.	Partiell	do		Totale.	qo	Partiell.	Totale.	Partiell.	qo	Tota
Port-Mul- Havre de Arichat, Echoué Vent				:		i			:	:					Totale.
	Coup de vent	80	Perte du mât Gros temps et de missine glace.	Brume, calme et marée.		bei au gou-	lentement. Gros vent	Cables de rouel brités.			Courants	Brume	mal du		
	de v	temi	tem)	ume, cal	nun.		lentement.	bles de brizés.	temp		ants.		rdres du pitaine compris	second.	
Vent	Coup	Gros	Gros te	Brum et 1	Inconnue.	Obéi au vernail	Jen Gros	Cable	Gros temps.	Brume	Cour	Brum	Ordres du pitaine compris	second. Brume	qo
	ŧ	Endommagé Gros temps	mât			:					:				:
oué	op	ommo	irte du mât de misaine	Echouée	Brûlée	Echou6	Endo'magée	né	Sombrée	Echoué	op	Abordage avec barque "Midas," EU.	Echouée		né
Ech		End			Brůl		End	Ech	Som	Ech		Abor avec 'M'i EU.		Donné tre un	Ech
chat,	eton		점.	baie de	EVB	Havre de Victoria.	Philadel- Atlantique	New- Havre de Victoria. Echoué		Cove,	Phoques,	de Bar- NE.	Golfe de Georgie		à St. Comté de Halifax, Echoué
Ario	P-Br		t, N		а, Јв	Vict	9	Victo	0		Pho		Geor	NE	Hal
e de	u Ce	er	Poin.	e Haute Fundy.	abay	e de	ıtiqu	e de	ıtiqu	uth-West Belle-Isle.	EUX.	u large rington,	de (		té de
Havi	Ile d	En mer	Low.	lle F	Sourabaya, Java	HRV	A tlar	Havr	Atlantique	South-West Belle-Isle.	fle aux NE.	Au large rington,	Golfe	Сапво,	Com
-lnw	C3	Iali-	rre	Mersey, Ile Haute, Fundy.	à Somabaya	ria	del-	-мө	me-	0	erra	Yarmouth aux bancs de pêche.	~a	lali.	St.
ort-	ney,	yùE	-Pie	Mer.	omal	7 icto	Phila	er.		Terre've, y, CB.	,à Si	ad XII	C,-B.,	В., Е	G.
N. N.	Syd	ed wa	à St	pool	\$ B	10 à	-ಡ	ria	town à Ha	ay, v-Ba	EU	che.	2	rt, G	3 %
anso à Pograve, NE.	hia à	fax.	dney	irrsboro' à Liverpool.	Satavin	паїп	igtut phie.	i ctoria à Westminster	Georgetown, Derara, à Halifax.	tle-B	ston, E Leone.	armouth de pêche.	ctoria, Nanaïmo	rypo	ston,
17 Canso grave	251 Bahia à Sydney, C B He du Cap-Breton	176 Port-Medway à Hali-	275 Sydney à StPierre Low-Point, NE	572 Parrsboro' à Liverpool.	898 Ba	404 Nanaïmo à Victoria	296 Ivigtut phie.	404 Victoria Westminst	55 Ge	230 Little-Bay, Terre're a Cow-Bay, CB.	480 Boston, EU., à Sierra IIe aux Leone. NE.	15 Y8	404 Victoria, Nanaim	1270 Maryport, G.B., Hali- fax, NE.	230 Boston, EU., Mary's, NE.
:			91	10			- 64		-:	. 23				- 127	
	barqu	ıtin		0		E.	•	Γ	te	tin.	arqu	te	:	peur, geë- lette en fer	
go	Petit'barque	Brigantin	Goëlette vapeur.	Выгоче	op	Vapeur	Barque	Vapeur	Goëlette	Brigantia	Petit' barque	oëlet	qo	Vapeur, gcë- lette en fer	rick.
:	<u>ا</u>	. B	9		:	<u> </u>		<u>A</u>		T've. B		Yarmouth Goëlette	<u>.</u>		ge Brick
ourg		adwa	uth	енп.		50	, o.u.	:	Hawkes	n, T'	lphie	th	63	tle, G	9
nen	reend	Port-Medway	Yarmouth	Saint-Jern	qo	ndre	rrebo	Londres	Port - H	St -Jean,	Philadelphie	rmou	Londre	Newcastle, G.B	Norvèg
9 Lunenburg	16 Greenock	2 Pc	2 Y8	13 Sa		19 Londres	nf Pa	Le	9 Po		Ph				
					- 14		пет	19		· :	ь 10	m :	18	6	41
			St. Pierre	68	6.6	×		×	ent	· · pc	Welc	Sisters			Запдпаев
ple.	er	.0000	Pieri	Olav	Geor	lony	D.B.	lony	Vinc	LB W O	uel.	:	lony	pis.	dnae
Rip	déc. Racer	fév. Serocco		ž.	ti ti	juil Sardonyx	Sali	juil. Sardonyx	St.	juil. Scotswood	Sam	Sist	Sard	juil. Serapis	
26 nov. Ripple	déc	fév	op	21 mai. St. Olaves	13 avril. St. George	juil	3 août. Salina neuf Parrsboro'	juil.	26 mars. St. Vincent	jul.	23 août. Samuel, Welch	qo	sept. Sardonyx	juil.	qo
26	4	4	24	3	13	13	m	103	26 r	10	23	11	os.	11	6.8 00
								103							

Tableau des naufrages et accidents aux navires propres à la mer.-Suite

Montant	200	100	10,000	240	135	Inconnue.	100	400	10,000	25,000	10 0c0	009
Perte totale ou par- tielle.	Partiell.	ф	ор	ор	ор	ор	do	Totale	do	ф ор	Légère .	Partiell.
Pertes de vies.		:	•	:	:		•	:	-	1		:
Cause de l'accident.	Gros temps	op	Vape'r" Kisir- i-hind."	Voie d'eau Tuyau brisé	A bordage Marée	Défaut de la carte marine	Tempête	ф ор	Inconnue	Grosse mer	Inconnue	Harbor Gréement Grosse tempête
Nature de l'accident.	Endo'magée	ор	Abordage			du Echoué	op	ф ор	Brůlé	Echoué	Brûlé	Gréement endommagé
Lieu de l'accident.	Océan Atlantique.	Atlantique	à Près Tarifa, Espag Abondage	Baie de Fundy	Havre de St-Jean.	Près du phare Cap Suble.	Havre des Trois- Brasses, NE.	à Mal- Anse Malbaie, Qué	Environ 6 milles au SE. de St-Jean.	Spring-Lake	Havre deNew-York Brûlé Inconnue	Saint. Dipper Harbor Ledges, NB.
Port de partance. Port de destination.	748 Montevid o à Jalpi-Océan Atlantique. Endo'magée Gros temps Partiell.	1090 Philadelphie à Gênes Atlantique	IC90 Almira, Espagne, à New-York.	248 Harvey, NB, à New-Baie de Fundy	92 Saint-Jean à Boston.	Vapeur 1568 Anvers à Boston	44 Cardigan Bridge à Halifax.	Sonaventure à Mal- baie, Qué.	Saint-Jean, N-B., à	1252 Havre à New-York Spring-Lake	1174 New-York	420 Barbades & Saint-
Tonnage enregistré.	748	1090	1090	248	65	1568	44	<b>6</b>	90	1252	1174	420
Gréement.	Barque	Barque	ор	Goëlette	т ор	Vapeur	Goëlette	op	Vapeur	Navire	do	Barque
Port d'enregistre- ment.	Saint-Jean	ор	ф ор	ор	op	Hull, G -B	Halifax	Gaspé	Sackville	Yarmouth	Fictou, N -E	Chathum, NB Barque
Age.	0	20	-	41	16	63	64	12	-	6	10	10
Nom du navire.	1886. 7et9juil Swrmy Petrel.	fév. Still Water	Still Water	juin St. Joha	nov. Spring Bird	Salina	S. G. Morton	Sea Flower	déc. Sir John	Твегподога	juin. Thiorva	fév Unity
Date de l'accident.	1886. 7 ct9 juil	20 fév.	2 nov	in ∞ ∞ 104	21 nov.	23 do	11 déc. S.	7 nov	23 déc.	28 mars.	5 juin.	13 fév

200	6,000	10,000	10	25,000	40,000	350	1,000	2,000	100	9,000	3,500	1,200	200	3,500	100
	carg.						carg.	carg.			carg.	carg.		carg.	
Partiell.	Totale	Partiell.	т ор	Totale	op	Partiell	щ ор	Totale	Partiell.	Totale	т ор	do	Partiell.	Totale	Partiell.
	:				64	i	•	1		1	:		:		
s vent	et Inconnue	Gros temps	eo.	Gros temps	Courants	Inconnue	Ouragan	Calme et bais-	Vent et grosse mer.	nute du re-	Tempête de vent.	ıt	ıt	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
Gro	t Inco	Gro	e Gla		Gor					e Fau		Vent	Vent.	do.	op .
phare Echouée Gros vent   Partiell. daven	de Incendie e	Démâtée, etc.	Endom'agée Glace	Echoué	op	Membrure forcée	Echouée	op	Démûtéé	Jetée à terre Faute morq	Echouée	op	Endommag.	Echouée	op
es du phare "Cross Rip,"	S O.	6° N.; lorg. 0.	de Sydney-	Près de Galveston, Texas.	Michael,	Syd- Atlantique	Guysboro', NE	milles de Monc- ton, NB.	Ter. Golfe Saint-Lau-	Buenos Ayres	Havre Saint-Martin Echouée.	ker, Me	Atlantique	e au Foin, Scat- Echouée	Petit Lac Bras-d'Or
A Près On Vinc	Rux 35 milles	at 36° 68° 0.	Havre Nord.	Près de (Texas.	Pointe CB.	Atlan	Juysb	a milles	Solfe Srent.	Sueno	Javre	le Ba	Atlan	à Ile au tarie	Jac B
	NE., aux	Norfolk, Lat 36° 68° O.	la	~03	Sydney, Pointe	<b>-</b> ಡ	~3	NB., à	ace, Ter. (	Buenos	<b>A</b>	à Boston. He Baker, Me.	& New-	pêche	-08
117 Wolfville, N New-York.	95 Pubnico, N pêches.	1137 Hamburg à Va.	North Sydney à Baie des Vaches.	Nouvelle-Orléans Galveston.	Havre & NE.	Bridgewater ney, CB.	Port Hawkesbury Boston.	Moncton, Boston, E	Havre de Giâce, Te	589 Cardiff au Ayres.	St.Martin, NB Lockeport, NE.	Parrsboro'	Bondeaux York.	Voyage de Haiifax.	77 Saint Pierre sras d'Ur.
117	95	1137 E	43	866	1 6691	270	123	98	86	589 (	700		100.	05	77
	:		:		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	arg	:	:	:		į	:	;	:	
Goëlette	qo	Barque	Goëlette	Navire	ф ор	Petite barq	Goëlette	qo	op	Sarque	Goëlette	op	arque.	Ocë ette	op
Windsor, NE	Yarmouth	Saint-Jean	Sydney, NE	Yarmouth	ор	30 Liverpool, N.E.	Port Hawkes- bury.	Woncton, N - 7.	11 Port-Hawkes- bury.	Yarmouth, N.E	Shelburne	Yarmouth	Windsor	Guyeboro'	Sydney, CB
252	-	9	23	13	6	30	10	16	11	16	2	21	21	19	m
8 janv.  Unexpected   22   Windsor, NE   Goëlette	24 avril. Uncle Sam	7 janv. Veronica	Vixen	8 janv. William	William Law	Avril Windaw	3 août. William Phil. 15 Port Hawkes- pot. bary.	Wild Hunter	W. C. Silver	11 föv W. E. Heard	18 sept. Winifred	30 nov Water Lily	Wellington	W. R. Ряgе	do. W. J. Chri tie.
8 јапу.	24 avril.	7 janv.	- mai.	8 janv.	20 mai.	Avril	3 soût.	9. 11 sept	24 août.	11 fév	18 sept.	30 поч	Jer oct	8 EOV	26 do.

TABLEAU des naufrages et accidents aux navires propres à la mer-Suite.

_						
-	Montant.		Légère. Endomnagé	25,000 carg. 6,250	1,000	1,400
	Perte totale ou par- tielle.		Légère.	Totale	Partiell.	ф
١	Pertes de vies.			-		į
	Cause de l'accident.		Désobéissance du 2e officier.	Vent Totale	do Brume Partiell	
	Nature de l'accident.		Echoué	op		Endommagé
	, Lieu de l'accident.		Des Monts	Richibouctou, NB	Havre de Montréal	Golfe Saint-Lau- rent.
	Port de partance. Port de destination.		978 Baie Glacée à Sorel, Des Monts Cchoué Désobéissance qué.	798 Richibencton a Liver- Richiboucton, NB pool.	879 Montréal au Buenos Havre de Montréal Ayres.	244 St-Jean à Sydney- Golfe Saint-Lau- Endommagé Vent
	Tonnage enregistré.	1	978	198	879	244
	Gréement.		rpooi, G.B Vapeur	tham, N.B. Sarque	Barque	ean, Terr. Brigantin
	Port d'enregistre- ment.		Liverpooi, G.B	Chai	Montréal	St-Jean, Terr.
	A ge.	1	es	6	13	14
	Nom du navire.		24 mai. Wylo	12 oct Wacissia	9 nov Yuba	9.28 sept. Zanoni
	Date de l'accident.		24 mai.	12 oct	9 поч	9038 Rept.

Supplément de la liste des naufrages et des accidents rapportés comme ayant été éprouvés par des bâtiments de mer anglais, capadiens et étrangers, pendant l'année civile 1885.

_												
	Montant.	\$ cts.	13,400	8,000	4,000	12,000		7,000 carg. 3,000	7,000	009	6,000	100
	Perte totale ou par- tielle.	Totale	Partiell.	ф	ч ор	Totale		Totale	ф	Partiell.	do	т ор
	Pertes de vie.	10							•		1	
	Cause de l'accident.	Cyclone	Erreur de lu- mière.	Вгише	Gros temps	Brouillard épais.	Gros temps	Voie d'eau	Gros temps	Chaîne brisée et en contact	avec une bard	Tempête
	Nature de l'accident.	Abandonné.	Echoué	ф ор	Démâté	Echouée	ф ор	Sombrée	Echouée	Endo'magée	Abordage	Echouée
	Lieu de l'acoident.	à Pacifique nord Abandonné.	à Lon- Au large de Dun- Echoué	Grand-Manan	Atlantique	Monte-Détroit de Fuca, UB.	Pabos	Richi- Manche	Port- Ile Nantucket	Bassin du Havre, France.	Havre d'Aspinwall Abordage	Port Est du havre LeBear, NE.
1, 5	Port de partance. Port de destination.	- Inlet	1549 Bamlipatam à Londres.	573 Saint-Jean à Queeng- Grand-Manan	307 He aux Tures à Hampton Roads.	728 Londres à Monte- video.	58 Cabotage	412 Newcastle à Richi- bouctou.	Augnella à Port-	863 New-York au Hûvre. Bassin du Havre, Endo'magée Chaîne brisée France.	Apalachicola à Aspinwall.	94 Liverpool à Bos'on . Port Est du havre Echouée Tempêts LeBear, NE.
	Tonnage enregistre.	315	1549	573	307	728	80	412	111	863	482	94
	Gréement.	Navire	ор	Barque	Brigantin	Barque	Goëlette	Barque	Goëlette	Barque	Brigantin	Goëletta
	Port d'enregistre- ment.	Saint-Jean Navire, 1315 Burrard	ор	ор	Halifax	Liverpool, N. E Barque.	Québec	Weymouth	Shelburne	Windsor, NE. Barque	Arichat, NE.	Liverpool, N.E Goëlette
1	Age.	13	2	11	=======================================	10	o	1	-	13	11	C4
	Nom du navire.	14 oct. Albula	Anglo India	14 nov. Antwerp	dec. Ananda	Arabella	Almanda	déc. Atlantic	Austen Locke	7 sept. Alice Cooper.	oct. Aca lian	11 nov. Angola
	Date de l'accident.	14 oct.	27 do	14 nov.	-	25 do		18 déc.	op 6	7 sept.	15 oct.	11 nov.
				10	7							

Supplément de la liste des naufrages et accidents aux navires propres à la mer. - Suite.

												=
Monteat.	2,000	2,000	1,200	7,000	1,000	1,600	1,000	laconnu.	140,000	30,000	2,000	25,000
Perte totale ou par- tielle.	Partiell.	т ор	ф	Totale.	т ор	т ор	Partiell.	Totale . Partiell. Inconnu.	Totale .	т ор	Partiell.	18 Totale .
Pertes de vies.		1				:						18
Cause de l'accident.	Tempête	Vapeur "Bra- zilian."	Marée	Inconnue	Gros temps	Explosi'n de la lumière du	grand mat. Tempôte	Tempête de neige.	Brouillard	Inconnue	Tempête	Inconnue
Nature de l'accident.	Echoué	Abordage	Echouée	do ob	Abandonné et sombré.	Brûlé	Lorraine, Ecboués	ф ор	op	Brûlé	Echoné	Perdue
Lieu de l'accident.	Penarth Baie Jordan, NE. Echoué Tempête	Cettia Bar, rivière Grande De Soul.	Havre de Saint- Jean.	Rivière Grande De Soul.	Saint- Ile Campobello	Station de Quaran- taine, fleuve St-	Grande CB.	rivière Baie de Gaspé	Anticosti	Ile Browse, NO., Brûlé	Havre Montevideo	Inconn
Port de partance. Port de dectination.	299 Boston A Penarth	174 Pelotas à Boston	121 Saint-Jean à New-	176 Richmond, Va., à Boston.	123 Parrsboro' à Saint-	Halifax à la station Station de Quaran- de quarantaine. taine, fleuve St-	33 Louisburg à la Gran- de Lorraine.	68 Gaspé à la rivière Madeleine.	Liverpool, G.B Navire à va- 2781 Liverpool à Québec Anticosti	1022 Singapour à l'Ile Browse.	344 Montevideo au Cap Havre Montevideo Echoué Tempête	998 Oardiff à Panama Inconnu Perdue
Ponnage enregistie	299	174	121	176	133	21	33	89	2781	1023	344	866
Gréement.	Hawkes- Brigantin	Goëlette	••• ор	ф ор	Brigantin	Remorqueur	Goëlette	ďū	Navire à va-		Brigantin	PE Barque
Port d'enregistre- ment.	Port Hawkes-	Halifax	Portland, Me	Cinq Iles, NE	Parrsboro'	Halifax	Balifax Goëlette	Савре	Liverpool, G.B	Saint-Jean, N Navire	op	7   He du PE
Age.	00	69		4	15	11	14	10	15	12	10	
Nom du navire.	23 sept. Alpheta	déc. A. B. Crosby	22 janv. Anna Frye	80- avril Annie May	Déc. '84 Annie	31 juill Annie Stuart	oct. Active	do Adeline	nov. Brooklyn	Berteaux	mai Blanco	Badura
Date de l'accident.	23 sept.	23 déc.	22 janv.	108  -   8   4   1	Déc. '84	31 juill	27 oct.	31 do	8 nov.	12 do	5 mai	***************************************

Tagen con an									and the published angular						
100	1,300	5,000	250	Perdu.	14,000	5,000	250	177	5,000	1,360			200	1,000	4,000
2	-	10	á	du.	14	10	Inconnu.		30.40	-				-	4
			carg	Totale Perdu.			Inc		carg.						
ell.	:	0	:	ale.		:		:		ell.	ne.	1	=======================================	e.	ell
Partiell.	op	Totale	qo	Tot	Totale	do	Partiell.	qo	Fotale	Partiell	lac'aue.		Partiell	Fotale.	arti
	:					:	-		:	1	:	:	:	:	Partiell
99 Saint-George à Port-Bliss-Barbor, NB. Echouée Brume et gros	de :			:			·	÷	:				an.	-:-	-
gro	e d		•	•			Vapeur "Ash-	Coup de vent.	Ouragan			:	Passé du man vais côté de	ps.	
ume et	egligen la par second.	tem	do	qo	nnae		apeur "dene".	de	200	:	0) 0)	ant.	ABSé du ma	la bouee.	:
rum 8e I	Négligence la part second.	ros			Inconnue.	Brume	ape	dno	ura	Erreur	Marées	our	RESC	Gros temps	lac
<u>m</u>	<u>z</u>	et Gros temps	:	:	:	:		gr.		:	- 74	Courant.	88 P	_ <del>_</del>	Grands Roue end m. Glace
		9 9 9	66.				age.		Abandonné.	960	9			99	nd.
pon	do	Echouée voie d' tellequ'	damnée.	do	do	qo	ord	rdu s	and	Abordage	Sombrée	do	Perte de quille.	Echouée	oue end.
E S		69	30 d	: 10			A	Pe	Ab	Ab	SS S			E	Ro
EB		Green's - Landing, Me.	Port de la rivière Sombrée Plate, I.PK.	Bird-Key Shoal, C. sud de la Floride	:	A l'entrée du port de New-York.	Au large de St-Jo- Abordage	Près du Cap Anne, Perdu sa Mass.			:		Tho-EU.	r. ha-	and
or, h	50	RDC	PP	hoa Flo	uba	du	e Se uve	P A		ston			1	(1 2	9
arbo	Ma	1 80	le la e, I.	ey S	e Cı	trée ew-	ge d	ent.	ique	Bo Bo	rne		slar	re S	: 22 22 : 22
88-H	lem,	Me.	ort de la riv Plate, I.PE.	d-K	Jôte de Cuba	l'en	lar	Laurent. dadu Ca Mass.	Atlantique	Baie de Boston	Shelburne	:	Deer Island roughfare,	Passage S-F.,	Est des Eancs
Bli	6g 6g	5	_		00					Ba	Sh	:	De	2	i Es
ort	ork	:	Pictou à Pinette	NE.		New-	Saint-Irène, Québec.	Saint-	Greenock & Sydney.		ood.	on	ton	Sheet-Har-	-
e.	W-Y	ф	ette.	18, 1		-ಡ	Qué		Sydr	.0n.	etw	Bost	Bos	eet-	N :
org	N 7		Pin	lian		roix	ne,	AN. BB	~B	Bogi	Fle	in in	an à	s Sh	l. Jear
int-George land, Maine	an S	ор	on à	-Willian		inte.C York.	t-Irè	w-York Jean, N.	nocl	a a	ie t	erar	r-Je		verpo. 1. N
Saim	St-Je	.0	Piete	ort.		Sain	Sain	Jew	ree	Fayae à Boston	3elfa	)em	Sain	44 Galifex bor.	Sa
56	107 St-Jean à New-York. Salem, Mass	125	1	141 Port-Williams,	530	240 Sainte-Croix York.	35	102 New-York Jean, N.	29.	181	1009 Belfast à Fleetwood	121 Demerara à Boston	116 Saint-Jean à Boston	44	545 Liverpo. 1. Swint-Je
-	-				1			:		:			-	:	
te.	•	•	•	•	٠	Brigantin	Goëlette		Brigantin			le		•	darque
ëlet	qo	ဝှာ	do	do	op	gan	ëlet	qo	gan	do	Barque	Goëletle	do	qo	ndne
André  Goëlette							ő	-	Bri						
ré	NB.	:	Charlottetown	:		Yarmouth	i	NB	:		Jean	à.		1	Saint-Jean
And	a, a	op	ottel	oro,		uth			Jean	uth	Jear	burg	Oro,	:	lean
	St-Jean,	ъ	arlo	Parrsboro'	do	rmc	Québec.	St-Jean,	Saint-Jean	Yarmouth.	Saint-	Luzenburg.	Parrsboro'	Halifax	int-
22 Saint-										Ya	11,				
22	67	62	14	1-	4	- 55	12	en	13	4			10	33	6
23 juin. Ben Bolt			1884. 2 nov Conqueror	•		Α.			Ray-		3 déc Emily Flian		Gran-	:	
olt	C	:	eror	870	ia.	les d.	ne.				Flin			th	оп
n Bc	ffor	icke	nba	tew	labr	harle Hoard.	Celestine	nid.	mily mon!	na.	illy.	ie G	thel ville.	Elizabeth	Sutt
Bei	16 fev Clifford C	20 nov Cricket	Co	27 déc Cetewayo	ler mai. Calabria	9 déc Charles Hoard.	Ce.	10 déc Druid	juin. Emily mon	23 sept Erma	Em	29 nov Elsie G	25 oct Ethel		- mai. E. Sutton
uin.	ëv	0V	1884. 2 nov	óc	mai.	,	9 st pt	éc	uiu.	ept.	éc	OV	ct	26 déc	nai.
23 ju	16 f	20 п	18 2 n	27 d	ler 1	9 d	9 8	10 d	9	23 86	3 4	29 n	25 0	26 d	
							109								

Supplément de la liste des naufrages et accidents aux navires propres à la mer. - Suite.

	-										
Montant.	10,229	4,000	3,500	1,500	2,400	400	3,000	140	800 172	750	300
Pertes totale ou par- tielle.	Partiell.	 	op	т ор	Totale .	Partiell.	Totale .	Partiell.	Totale Partiell.	Partiell.	ф ор
Pertes de vies.		į						1			:
Cause de l'accident.	Gros temps	Str. Speedwell a frappć l' "Edwin."	Gros temps	Cchouée Tempête	La roue a été embarrassée.	Gros temps	ор	Brume ot gros temps,	Marée et bru- me.	Glace	en-Ouragan
Nature de l'accident.	Echouée	Abordage	Endommagé	Echouée	т ор	ор	ор	т ор	ф	ф ор	200
Lieu de l'accident	lle Fisher, Grande Echouée	Bilboa, à l'encre Abordage	d Océan Atlantique. Endommage Gros temps	Saint- Petite Rivière	Mabou, C -B	Digby	Mira- Grève de Crapaud, I.PE.	A l'entrée du port de Bouctouche,	à Split Rock, Mus- quash, NB.	New- Rye Beach	Lat. 49° N., Lon. 5° 40' O.
Port de partance.	Baie des Vaches, CB., à New-York.	Bilboa à New-York	Anvers, Belgique, à New-York.	124 New-York à Saint- Jean.	39 Mabou, CB	121 Boston à Digby	80 Carbonear à Mira- michi.	Minimegash, I PE., A Pentrée du port à Chatham, NB.	27 Tiverton, NE, à Saint-Jean.	148 Saint-Jean à New- York.	643 Liverpool a Wilming Lat. 49° N., Lon. Voiles ton, CN.
Tonnage enregistré.	267	635	1317	124	39	121	80	11	27	148	643
Gréement.	Gelette	Barque	Navire	Goëlette	ф ор	op	ор	ф ор	do	ф ор	sor, NE. Barque
Port d'enregistre- ment.	Windsor	Windsor, NE.	Partsboro', N. R. Navire 1317	Saint-Jean Goëlette	Hawkesbury	Digby,	St-Jean, Terr	Richibouctou, NB.	Weymouth, NE.	Saint Jean	Windsor, NE.
A 80.	16	2	9	10	-	20	4	4	00	m	00
Nom du navire.	Evs Maud	Edwin	E. J. Spicer	Frank L	Flora Bell	Florence Christin.	nov Fions	Finn	13 août Festino	16 fév Gladys	août George Davis.
Jase de l'accident	4 août.	9 fév	26 déc	op 6 0	23 do	26 do	- nov	31 oct	13 août	16 fév	9 août

475	4,000	4,000	35,000	60,000 carg. 60,000	3,000	2,000	₹,000		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6,000 cerg. 4,000	Pas de perte.		10,000	120	180	3,000	300
:		e	iell		lell	le	:	:	:	:	iell.	le	:	ie]].	:	le	iell.
do	Totale	Totale	Partiell do	Totale	Partiell	Totale	do	do	qo	do	Partiell	Fotale	do	Partiell	do	Totale	Partiell
np		co		20	:		:			9		4		•	•		
Incapacité du capitaine.	Etais brisés	Inconnue	Courants	Inconnue	Brume	Bouées déran-	gees. Gros temps	•p	т ор	т ор	Voie d'eau et échouée.	Inconnue	Gros temps	Tempête	Echouée Gros temps	••• ор	Tempête
Rebouée	т ор	Inconnue	de Echoué	Vu endernier Inconnue. lieu, détroit de Lunda, 3	sept. 1885. Echouée	ф ор	Mûts empor-	damné. Echouée	do	Inconnue	Echouée	Perdue	Sombrée	Chaînes bri- Tempête		Naufragée	Echouce
Banc en dehors du havre de Yarmouth	Rose Blanche,	Atlantique	Yoko- Lucipara, mer de Banda.	Inconnu	Cap Cod	Grindstone Ledge,	Atlantique	Ile Madame, CB	Cow-Bay	En mer, et inconnu Inconnue	Westmoreland-Pt., Echouée	Inconnu	Atlantique	Vineyard-Haver	à Pointe Escuminac, N8.	He au Chien, Miquelon.	Havre de Sydney
97 New-York à Halifax, Banc en dehors du Echouée	Hawkesbury a La-	St-Thomas, Antilles, à Liverpool, NE.	New York à	1399 Philadelphie au Ja- Inconna	302 Barbades à Boston Cap Cod	Saint-Jean & Boston.	New-York au Vene-	Halifax à Magdalen Ile Madame,	139 Saint-Jean, T've, à Antigonish.	Lockeport aux Bar- l	99 RivièreHerbert, N.E., a West-Bay, NE.	Penedo à New-York	Summerside à Phila-delphie.	New-York à St-Jean	19 Tignish, I.PE., à Chatham.	117 St-Pierre à Halifax	55 Liverpool à Sydney.   Bavre de Sydney   Echouce   Tempôte
97	16	196	1266	1399		66	182	29	139	68	66	44	149	103	19	117	55
9	:	in			arque		in	6	:		:			•		9	:
NB. Goëlette	op	Brigantin	Navire	. ор	Petit'barque	Goëlette	Brigantin.	Goëlette	op	qo	qo	do	op	op	op	Goëlette	do
72 St-Jean, NB.	162 Charlottetown	Liverpool, NE	Yarmouth	Saint-Jean	ф ор	ф ор	Halifax	ф ор	ф ор	Shelburne	St-Jean, NB	Arichat	2 Chatham	Saint-Jean	Chatham, NB	Sydney, NE.	2 Liverpool, NE
1 No.		15	ಣ	64	70	12	0	00	Ξ	ec) C4	64	35	HEI	13	10	6	64
13 jan. Grey Parrot	oct. General Mid-	déc. Jeorgian	jan. iniana	sept. Herald	juin. Hotspur	nov. Harriet Chase.	juin. Hope	déc. Herbert	oct. Heather	déc. Harry	Hale Todd	- mars. Itaska	déc. John McLag-	Jeldo	nov Jennie May	5 mars. J. C. Tupper	jan. Jay-Eye-See
3 jan		- dé		3 sep.	nini 62	19 nor	2 juin			- dé	5 sept	- mar	7 dé	4 do		5 man	8 jar
1	31	1	11	4.0	20	15		12	111	1	25	1		24	19		~

Supplement de la liste des naufrages et accidents aux navires propres à la mer. - Suite.

	Montant.	2,000	5,600 carg. 800	1,500	2,400 carg. 800	350	100	600		6,000 carg. 6,000	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Inconnu.	
	-												
	Perte totale ou par- tielle.	Partiell.	Totale	т ор	ф	Partiell.	ф ор	т ор		Totale	ф		Partiell.
	Pertes de vies.		2	:		1				:			
mer - Surre	Cause de Paccident.	Brume	Inconnue	Echonée Gros temps	op	т ор	Echouée sur une barre.	Gros temps	т ор	Erreur de cal-	Gros temps	Condamnée. Voie d'eau	Brume
ropres a ta	Nature de l'accident.	Echouée	Perdue	Echonée	op	т ор	т ор	Abordage	Echouée	ор	op	Condamnée.	Abordage
ts aux navires l	Lieu de l'accident.	New- Mount-Desert	Balti- Inconnu	Barrack-Point	New-York Petit-de-Grat	Charlotte- Descousse	à Liver-Pensacola	Westport	Inagua	Barbades	Pilgrims	Bahia-Blanco	Au large de Matane
EMENT DE LA HISTO COS HAUITAGES ET ACCIDENTS AUX HAVITES PROPIES A LA MEI, - DARIE	Port de partance.	125 Saint-Jean à New-	116 Yarmouth à Balti- mere.	113 Boston & Saint-Jean. Barrack-Point	84 Arichat à New-York	94 Canso à Charlotte- town.		63 Voyage de pêche	132 Lunenburg à Inagua. Inagua.	167 Saint-Jean, T've, a	43 Cabotage	371 Québec à Bahia- Blanco.	1467 Liverpool à Québec. Au large de Matane Abordage Brume
S III	Tonnage enregisted	125	116	113	8	6	1123	63	132	167	43	371	1467
e ia iiste cei	Grément.	Goëlatte	do	т ор	op	op	Barque 1122 Pensacola pool.	Goëlette	т ор	Brigantin	Gaëlette	Barque	Vapeur
COPPLEMENT	Port d'enregistre- ment.	Saint-Jean	Shelburne	Saint-Jean	Halifax	ор	Yarmouth		Lunenburg	Québec	0.7	op	Liverpool
20	Age.	-ica	41	13	10	22	00	63	m	13	13	17	10
	Nom du navire.	nov. Karslie	déc. Kathleen	do Lizzie G	Laura M. Bruce	Lone Star	oct. Lizzie Perry	nov Lawrence Mur. dock.	déc. Lillian M	jan. Lady Mary	1884. 28 nov. La Victoire	déc. Loraine	juil. Lake Cham-
	Date de l'accident.	13 nov.	4 déc.	op 9	9 21 112	26 do	21 oct.	10 nov	3 déc.	28 jan.	1884. 28 nov.	1 déc.	7 juil.
					112								

2000	210	2,000	0000'9	2,000	1,000	3,800	10,000	1,000	250		200	3,426	006	1,700	25,000 t.
						carg.		carg.							Lest.
do	Totale	Partiel.	Partiel.	т ор	Totale.	т ор	Partiel.	Totale .	Partiel.	Totale.	т ор	Partiel.	Totale	т ор	op
1	-	<u></u>				9		-	:				<u> </u>	-	
8 Brulée Inconnue	do	Grosse mer	Endomma-Ouragan	Mal étayée	Gros temps	Pas de nou- Inconnue velles de- puis son dé-	Вгите	Gros temps	op	do ob	do	Marée	ор	Gros temps	Echouée Inconnue
9	Echonée	:		Echouée Ma	Condamnée. Gr	as de nou- Inc velles de- puis son dé-	part d' Hali- fax. Echouée Bru		d'an-	rée	Echouée	i		. et	née Ire
Brulé	Echor	do	Endo:	Echo	Cond	Pas de velles puis so	part fax. Echol	qo	Perte cres.	l'Ile Sombrée	Echo	qo	do	Démâtée sombrée.	Echo
Atlantique, prèss	Grand Manan	91 Gr'nde Grève à Percé Percé, Golfe Saint-	Atlantique	Au large de Schoo- ner Pond, Atlan-		110 Halifax à New-York. Inconnu	New-Ocean Beach, N.Y.	Broad Cove	Westport	Au large de l'Ile Scattarie.	Petit de Grat	lle aux Perdrix	Moncton	Mon-Océan Atlantique.	de 30 m. S de la Pto. Heidle, Pérou.
Mass., NE.		le Grève à Percé	742 Barrow, R.U., à St. Jean, NB.	892 Sydney Nord	99 Boston à Saint-Jean.	kx à New-York.	প্র	45 Margaree à Halifax	Voyage de pêche	193 Saint-Jean à la Baie Au large de Glacée.	A l'ancre	a Washing.	Moneton	<i>ন</i> ৱ	Labos
338 Boston, Halifax,		Gr'nd	Barro	Sydn	Bosto	Halife	821 Liverpool York.	Marge	Voya	Saint	A l'at	179 St-Jean ton.	Boston à	89 Barbades tréal.	Payta
338	21	91	742	892	66	110	821	45	18	193	E9	179	65	88	1471
vap.	:	:								in		:	:	•	
Goël. à	Goëlett	op	Barque	op	Goëlette	do	Barque.	Goëlette	qo	Brigantin	Goëlette	op	op	qo	Navire   1471   Payta à Afuera,
2 Aberdeen Goël, à vap	St Andrew's . Goëlette	Gaspé	St-Jean, NB. Barque	14 Yarmouth	Saint-Jean	ф ор	do do	Halifax	Digby	St-Jean, Tnve.	Arichat	Saint-Jean	ор	Québec	12 Saint-Jean
64	48	-	12	14	18	10	0	26	4	10	38	4	10	0.	12
27 dec Linn O'Dee	1884 Leader	23 mai Lizzie Lindsay	28 janv Lottie Stewart	ler juin. Lima	ler dec Maggie Quinn.	Inconnu Mello	Fév. '84 Mistletoe	0 déc Maria	29 do Minnie C	20 do Mayflower	20 oct Mary	6 nov Mary L. Dunn	31 oct Mary B	Maria Henriette.	14 dec Marathon
27 déc	1884	ism £2.a	∞ 1885. 28 janv	ler juin.	ler déc	Inconn		0 déc	29 do	20 do	20 oct	6 пот	31 oct	28 août Maria	14 d6c

113

SUPPLÉMENT de la liste des naufrages et accidents aux navires propres à la mer.-Suite.

Montant.	69	1,000	15,000	200	6,000	1,820	2,300	1,000	1,400	2,000	1,000	1,000
Моп		carg.	carg.			carg.						
Perte totale ou par- tielle.		Partiel.	ďo	ф ор	Totale	Partiel	rotale.	do	Partiel.	Totale	т ор	Partiel.
Pertes de vies.		:				1	-	Inc.			•	11
Cause de l'accident.		(Pros temps	Carte marine incomplète.	Aveclevapour "Conqueror"	[псоприе	Tempête	Brume	Indonna	Courant	Gros temps	op	do
Nature de 1'accident.		>	Echoué	Abordagm	Echoué	Sombrée	Echouée	ф ор	op	op	do	do
Lieu de Pacci leut.		Heau Phoque, N - E	Ile Philippine	Havre de Québec., Abordagu	Rivière Parahiba. Côte du Brésil.	Au large de Ports- mouth, NE.	Miquelon Head	Caibarien Island	Two Rush Passage,	Big Pockshaw, N.B.	Petite Louisburg, C.B	Port de Musquash.
Port de partanse.		147 Halifax à New-Yotk.	Navire 1197 Iloilo à New-York	Port Glasgow a	Rivière Parahiba à New-York.	Port Medway à New- buryport, EU.	Gloucester à Saint- Pierre.	194 Incount	St-Jean & New-York.	Pêche	59 Halifax à la Petite Bale Glacée.	Pembroke do 335 Boston à Windsor Port de Musquasfi. do do do
dr.eiganna agannol		4	1497	1493	270	<b>0</b> 0	45	194	Ď.	39	60	335
Gróement.		Gceletta	Navire	do 1493 Port	E Brigantin	Goëlette	ор	ч ор	ор	ор	op op	do
Port d'enregistra- ment.		Saint-Jean	ф ор	Glasgow	Liverpool, N. E	Liverpool, N.E	Yarmouth	St. Andrews	St-Jean, NB.	··· op	Halifax	Pembroke
Age.		F-	41	26	10	-	100	20	ന	00	22	12 81
Nom du n&vire.		26 dec. Maggie Willet	Marabout	Mount Plea-	Maggie	18 Mary C	Maggie Blanche.	Mollie A. Rend	Mary George	28 août. Nettie Parks	6 déc Nimble,	6 do Norman
Date de l'accident.		26 dec	6 do	9 juin. Mount	Déc. —	F6v. 18	1	11 déc	18 mars.	28 août.	6 déc	op 9

2,000	Inconnue.	6,000	4,000		200	6,000	130	3,400 Carg. 600	45	300	20,000	1,000	950	400		28,000
Partiell.	Unk Totale .	ор	ор	Partiell	op	l'otale.	op	do	Partiell.	op	do	т ор	Totale	Partiell.	3	Totale .
	Jk T		:	<u>a</u>	1		:	9	d.	:	:	:	1	<u>a</u>	:	1
1		1					1	:		le	:	;	:	:	pi-iq	
Gros temps.	Incourue	Gros temps	Brume	Gros temps	hicot	Yem; ête		Inconnue	Coursat	Frappés parle vap. "Bona-	Gros temps	qo	Tempête	Gros temps	Erreur du l	Faute du va
Echouée Gros temps	do	Sultamme- gue e. con- damice.	Lchoté	V redeau	reni é des	Zeh de	de	Perdue Inconnue.		Abord ge	Démâtée	Voie d'eau	Rebouée	op	op op	Abordage
Me	Ture ture	factoraly is	Sy avy, de instraball	Mer des lu le	alpre A - Caser	( ( ( m.)	seand-Munum	[nconna	Livery ool Bar, N. E.	St. Jeau, Port de Québec	in large de Java	larmouth Atlantique	Grand-Grand-Manan	Westp It, NE	Western Rocks, Fogo.	Ombay Pass
124 St-Jean à New-York.   Booth Bay,	52 Incount	192 New-York an Brezil . Incommy	299 Dundalk à Symys. C 5.	In o a W siegl.	New-Westminstor a	Arcrée à Macei a Brésil.		Feymouth à Boston	74 Surten à Liverpool,	Montréal à St-Jeau, Terreneuve	797 Hes Phillipin's à New-York.	349 Mobile à l'armouth	Pubnico à Grand-Maran,	49 Pôche	223 Montreal à Terre- neuve.	1428 Cardid'à Manille Ombay Pass Abordage Faute du vap.
12418	5.2	187	396	671	. ;	23%	2	<u>ં</u>	14	**	197 I	349	55	49	223	428
Goëlette	ф ор	op	Brigantin	Navire		Brigantin	Geëlette	ф ор	do	ор	Barque	Brigantin	Goëlette	op	Vap ur	NB. Navire
1  Saint-Jean	St. Andrews	Saint-Jean	Dig by	Québec.	Victoria, C.B.	St-Jean, NB.	St. Andrew's Geelette	Yarmouth	Civerpool, N.E.	rerencuve	Setat-Jean	тор	Yarmouth	16 Gloucester	Charlottetown	St-Jean, NB.
	2.1 7.2	Ю	15	£	0 0 0	11	14	88	30	:	Ţ-o	L-	0		64	12
7 do Oriole	12 janv. Ooean Queen	12a-14 août. Parole	11 nov Pathfinder	- avril. Polynesia	27 déc Reliance	Romola	- do Rebecca	26 do R. Leach	Rival	Rose Mary	8 mars. Salicia	9 mai., Salisbury	26 déc Sabra Killam	Sarah C. Pyke	20 acût. Summerside	27 ncv St. Elmo
7 do	12 janv.	15a—8	11 nov.	- avril	27 déc	14 do	- do	op 92	64	1885. 9 janv	8 mars.	9 mai.	26 déc	26 do	20 acût.	27 DUY.

115

Supplément de la liste des naufrages et accidents aux navires propres à la mer-Suite.

	1											==
Montant.	\$ 25,000	260	8,000 Inconnu.	1,000 g. 100	10,000	140,000	20,000	g. 300	330	· Inconn.	200	650 g. 450
×			Inc	carg.				car		Inc		carg.
Perte totale ou par- tielle.	op	Partiell.	Totale .	Partiell	Totale .	do	т ор	Partiell. carg.	Totale .	Totale.	Partiell	ф ор
Pertes de vies.		1	i		-	:	:			24		
Gause de l'accident.	Vent	-Gros temps	l'empête	ор	Frappés par une banquise.	Brouillard	Incendiaire	Inconnue	Mal étayée	Pas de nou- Inconnue	Change ment d'estacade et obscurité.	Gros temps
Nature de l'accident.	Echoué,	Endom m E -	Voie d'eau	Rchouée	Abandonnée Frappés une ban	Echoué	Brûlée	ф ор	Echouée	Pas de nou-	Echoué.	op
Lieu de l'accident.	Près Tonala, Golfe Echoué	Baie Mira	Cozumel, Mer des	West Quoddy Bay, Maine.	Atlantique	Anticosti	Bermudes	Port d'Halifax	Récif de la Tortue,	New- Inconnu	Bassin de la Ohau- Echoué	d Havre du Pecheur.
Port de pertance. Port de destination.	299 Philadelphie à Ton-	Saie Mira à Baie Ste Anne, NE.	"Puerto Cortez," Baie de Honduras, à Londres, Ang.	Parreboro' à Boaton.	975 Hävre à Miramichi Atlantique	1406 Glasgow à Montréal. Anticosti	697 New-York à Bilbao	1160 Baltimore à Halifax	Halifax à Margaree, C. B.	Ualcutta à York.	18 Québec au Bassin de la Ohaudière.	62 Pinette, I.PE., à Boston.
Tonnage enregistré.	299	63	284	48	975	1406	169	1160	<b>60</b>	1465	18	62
Gréement.	Brick	Goëlette	Brick	Goëlette	Barque	Vapeur	Barque	Vapeur	Goëlette	Vapeur	Remorqueur.	Goëlette
Port d'enregistre- ment.	Pictou, NE	Halifax	Liverpool, N.E.	Parrsboro'N.E	Saint-Jean	Glasgow, G.B.	Yarmouth	Glasgow, G.B.	Halifax	Québec	ф	Parraboro'   Goëlette
A ge.	64	-	22	9	23	10	13	-	21	9	11	13
Nom du navire.	Silica	8 oct Swift Current.	6 nov Sadie Ankers.	5.26 déc Sea Flower	18 mai Themis	3 nov. Titania	2 do Underwriter	29 déc Ulunda	29 mars. Union Star	1884. 26 avril. Vicereine	Victor	6 déc Willimette
Date de l'accident.	1884. 16 dèc	8 oct	0 0 0 o o o	9.26 déc	18 mai	3 nov	2 do	29 déc	29 mars.	1884. 26 avril.	1885.	6 dec

Inconn.	20,000	7,000	740	45,000 carg.20,000	2,000	400
	:	iell	:	 op	:	:
Tota	do	Partiell	op	go	qo	do
			itaine de brod .	1 capi		
Brume Totale Inconnu.	Tempête	Gros temps	gouvernail, brure forcée Poupe en-Mutinerieet en dommagée dérive.	Perte de voi- Gros temps the tête de gou- vernail en voie d'eau.	Glace et vent	Gros temps
qo	Endom'agée	Perte de son appareil de		Perte de voilles, mâts et tôte de gouvernail	Endommagé	Echouée
lles Bryon, Saint- Laurent	Près des îles Lee Choo, mer de	30° 15' O., 72° 40' O.	Plymouth, Ang	Mer des Indes	Près de l'Etat de New-York.	Côte de la Nou- velle-Ecosse.
- juill.  Wandrahn   4   Etranger   Brigantin   1255   Québec à Anvers   Iles Bryon, Saint-	Windsor, NE. Barque 1583 Wsjarakoo ù Hong Près des fles Lee Endom'agée Tempête	168 Mayaguez à Lunen- 30° 15' O., 72° 40' Perte de son Gros temps	Windsor, NE. Barque 1005 Havre a New-York. Plymouth, Ang	NE Navire 1400 Iloilo à New-York Mer des Indes	429 Pernambuco à New-Près de l'Etat de Endommagé Glace et vent	19 Voyage de pêche Côte de la Nou- Echouée Gros temps
1255	1583	166	50001	1400	429	19
Brigantin	Barque	Brigantin	Sarque	Navire	Brigantia	Goëlette
Etranger	Windsor, NE.	Lunenburg Brigantin	Windsor, NE.	Pictou, NE	Saint-Jean	Digly Goëlette
41		00	20	m	14	Ľ°
Wandrahn	Wallace 23	26 déc. Wilhelmina	31 janv. Wellington 20	26 déc. William H. Mc-	-722 janv. W. N. H. Cle- 14 Saint-Jean Brigantia	18 déc. Zouaye
- juill.	30 do	26 déc.	31 janv.	26 dée.	77 janv.	18 déc.

Lierr des naufrages et des accidents dont il a été fait rapport comme étant arrivés dans les eaux intérieures du Canada, du les fantiers les fantieures du Canada, du les pancier 1886 au 31 décembre 1886.

				- 0							
Montant.	10,918	2,500	18,000	6,000	150	1,995	9,000	15,000	2,000	1,200	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Perte totale ou par- tielle.	Partiell.	Totale	Pertein- connue	Partiell.	op	Totale	do	do	Totale	Partiell.	
Pertes de vies.	1					:	က	1	-		
Cause de l'accident.	Brûlé Accident	[nconnue	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Gros temps et erreur de la boussole.	Tempête,	Barre de sable Totale	Voie d'eau	Inconnue	Sombrée Voie d'eau	Coup de vent	Changem. de vent et cour- rant.
Nature de l'accident.		ор	Chaviré et coulé bas.	lac Echoué	Endomma- gée.	Echouée	de Sambrée	Chavirés	Sombrée	Endomma- gés.	Reboné
Lieu de l'accident.	Owen-Sound	Netley Creek	à Lachine, Lachine, P.Q		à Lac Elié	Jetéenord du havre de Goderich.	Près du port Colbourne.	Havre de Montreal Chavirés	Port Morgans, Lac Erié	Havre de Goderich	Saie du Tonnarre
Port de partance. Port de destination.	404 Quartiers d'hiver	A Netley Creek	Travaill à Lachine,	75 Kinguton à Oswego He Yorkshire, Ontario.	286 Cleveland, Ohio, à Thorold, Unt.	119 Toledo, Ohio, à God-Jettenord du havre Echouée	327 Chicago à Buffalo	140 Sorel à Montréal	107 Buffalo, E. U., a Port. Port Huroa.	93 Toledo, Ohio, à God- erich.	929 Havre McKay à Port- Saie du Tonnerre Echoué
Tonnage enregistré.	404	110 A		75	286	149	327	140	101	93	926
Gréement,	Vapeur	Вагде	Dragueur	Remorqueur	Goëlette	ф ор	ор	Barge	EU. Goölette	ф ор	Vapeur
Port d'enregistre- ment.	Kingston, Ont. Vapeur	Winnipeg	Montréal	ф ор	Hamilton	Nарапее	Chicago	Montréal	Buffalo, EU.	Amherstburg.	Hamilton Vapeur
Age.	13	4	133	41	9	20	12	15	62	16	4
Nom du navire.	15 avril. Africa	Black River	26 août. Dredge No. 5.	D.G. Thomson	E. H. Ruther-ford.	E. W. Rathbun.	G. M. Case	Н. Г	Honora Carr	J. G. Kolfage	18 sept. Myles
Jase de l'accident.	15 avril.	21 mai	26 sout.	ор 118	14 oct.	op 6	14 do	9 juin.	4 sept.	18 nov.	18 sept.

											`
Total consid.	Probable perte totale.	Zu,000 Inconnu.	do Inconnu.	do	6,000	9,000 carg. 2,000	300	200	800	3,000 carg. 3,000	
	эвпа	Partiell.	:	le	iell.	le	:	:	:	:	
	Séri	Part		Totale	Partiell.	Tote	qo	do	do	op	
**				64		•	:			di-	1
Bouée hors de	Coup de vent Sérieuse Probable	Eau basse	Echoué Inconnue	Gros temps	Erreur du pi-	Gros temps	op	т ор	Echouée Coup de vent	Mauvaise di- rection du	Vareur Bur- lington et gros temps.
Echoué	op	Frappé un rocher.		op	Frappé jetée	Echouée	Echoué	op		qo	
Batture Murray	Près Rondeau, lac Erié.	A Rivière Saskatche- Frappé un Eau basse	à Lac Michigan	Rondeau	Canal Cornwall	Ile de Pointe-Pelée	op	Fish-Point, EU	Rondeau	Ile de Pointe-Pelée	
4 Hamilton Vapeur   929 Port-Dalhousie à Batture Muray Echoué Bouée hors de   Ringston.	207 Buffalo à Port-Alma. Près Rondeau, lac Erié.	Winnipeg Vapeur Grands - Rapides à Battleford.	385 Kingston, Ont., à Chicago, EU.	Détroit à Buffalo Rondeau	593 Montréal à Toronto Canal Cornwall Frappé jetée Erreur du pi-	206 Détroit à Cleveland. Ile de Pointe-Pelée Echouée Gros temps Totale	70 Sandusky à l'île de Pointe-Pelée.	120 Détroit à l'île de Fish-Point, EU	72 Tyrconnel à Détroit. Rondeau	159 Détroit à Cleveland. Ile de Pointe-Pelée	
929						206			72		
Vapeur	doëlette	Vapeur	Propulseur à	Goëlette	>	Goëlette	Chalan	ф ор	Goëlette	ор	
Hamilton	Port-Stanley	Winnipeg	11 Montréal	Озмедо	Kingston	EU			Port-Dover	EU	
	•	4			40		i		:		
nov. Myles	do Mary Port-Stanley doëlette	26 juil. Marquis	mai Nipigon	oct. O. M. Bond Oswego	31 juil Passport	ler avril Star of Hope EU	14 oct. Sealark Chalan	do St. Joseph	18 sept. Union	ler avril Venuetta	
HOV.	op	juil.	mai	oct.	juil.	avril	oct.	qo	sept.	avril	
64	11	26	24	14	ह	ler	14	119	18	ler	

Supplément de la liste des naufrages et des accidents rapportés comme étant arrivés dans les caux intérieures du Canada, pendant l'année 1885.

Montant.	4,000	4,000	4,000		2,000	6,500	7,000
Perte totale ou par- tielle.	Totale	Partiell.	ф ор	Légère	Totale	ф	ф
Pertes de vies.		:				•	
Causa de Paccident.	Inconnue	ф ор	Wis- Echouée Gros temps	Inconnue	ор	ор	ор
Nature de Paccident.	Brû16	ч ор	Echouée	Inconnue	Brůlé	Sombrée	Brûlé
Licu de l'accident.	à Dé-Rivière Ste-Claire, Brûlé Inconnue Totale	Windsor		Algoma	Kingston	Ch:- Lac Michigan	Toronto
Port de partance. Port de destination	26 Wallaceburg à Dé- troit, EU.	Quartiers d biver Windsor	290 Saint-Joseph & Chi- Port-Racine, cago.	834 Port-Arthur à Col- Algoma Inconnue Inconnue Inconnue Légère	199 Dans le port Kingston	320 Kincardine à Chi-	93 A Toronto Toronto
Tonnage enregistré.	28	6	290	934		330	93
Gréement.	Rem. à vap.	Nay, à vap.	Guëlette	Vapeur.	var a vap.	Burwell. Goëlette	Propulteur à
Port d'enregistre- ment.	Wallaceburg,	Windeor, Out.	Goderich	Owen-Sound Vapeur	Kingston	Port-Burwell	Kingston Propuleur à vapeur.
9 Ke.	2	4	11	19	33	=	4
Nom da navire.	nov. A. T. Kelley	oct. C. N. Pratt	août Elgin	Francis Smith	oct. Indian.	Lilly Hamilton	2 août. Ontario
Date de l'accident.	14 nov.	19 oct.	64	20	26 oct.	op –	2 août.

# ANNEXE No 3

RAPPORT DES COMMISSAIRES DU PORT DE MONTREAL, POUR L'ANNÉE EXPIRÉE LE 31 DÉCEMBRE 1886.

> Bureau du secrétaire, Montréal, 17 février.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous transmettre sous ce pli, par ordre des commissaires du port de Montréal, et pour l'information de l'honorable ministre de la marine, un relevé des recettes et des dépenses de la commission pendant l'année expirée le 31 décembre 1886.

#### RECETTES.

DU PERCEPTEUR DES DOUANES, MONTRÉAL.	\$ cts.	\$ ct	is.
Qualage à l'entrée	113,984 95		
do la sortie	72,170 78		
Droits de tonnage sur voiliers	4.625 85		
do do bâtiments à vapeur	44,376 03		
		235,157	61
TRAFIC LOCAL.			
Quaiage l'entrée	7,178 26		
do la sortio	695 34		
Droits de port sur barges	9,733 85		
do do steemers	2,198 37		
Echange sur steamers	13,640 50		
Reçu pour wagous transférés par le steamer South Eastern	1,124 50		
do b is de service empilé	2.200 00		
do houlle emmegasinée	1,363 00		
do leyer de petits bureaux	76, 00		
do loyer de balances	800 00		
do hos de chauffage empilé	565 75		
do phosphate emm igasiné	158 37		
do amendes	65 00		
Loyer de la voie sur les quais, revenu ordinaire	2,950 0	43 432	00
	of STRANSPARAMENT STANDS 1999 FT 1	45,434	03
		278,590	50
Immerble, de placement sur un vieil édifice vendu	3,600 00	200,000	00
Une année d'intérêt sur cet édifice	432 (0		
		4,033	00
		,	
Du Gouvernement fédébal.			
Reça pour compte de nouveaux travaux lans le chenal		191,000	00
Débentures de port, série "D," ven lues	5,000 00		
do do "E," do	100,000 00		
	-	105,000	00
Primes sur les débentures	8,567 50		
Interêt accumule sur débentures vendues	1,491 38		
7 4' A.		10,058	
Intérêt sur compte de banque		1,745	
Loyer de bureaux dans l'édifice	, ********	1,250	
Henry Dobell et C.e, pour emmagasinage		20	00
Diverses sommes ajoutées au crédit, comme suit :-		9,034	AA
Operations dans le nouveau chenal		333	
Réparations du port		15	-
Bouées et balises, credit de 1884-85	***************************************	14,000	-
Recettes totales		615,069	47

#### DÉPENSES.

lépense a été comme suit :-	\$ cts.	\$ ct
Compte de la construction—		
Quai de la Pointe du Moulin à Vent	13,101 46	
Quai Victoria	488 72	
		13,590
Gouvernement fédéral, intérêt		91,384
Chemin de fer du port		105
Eclairage des quais-		
Lumière électrique	3,034 46	
Pétrole	497 58	
1 011010	901 00	3,532
Frais de voyages et dépenses imprévues		169
Improvione appended at paretorio	***************************************	1,633
Impressions, annonces et papeterie	30	37.817
Dragage du port		27,843
Dépenses et administration du port		
Operations dans le nouveau chenal		170,268
Réparations du port		60,101
Payé pour le pavage	*********	4,636
Bouées et balises		7,624
McKenna et Bastien, pour de la pierre	*********	700
Débentures, série "Z," payées	50,000 00	
do do "H," payées	43,000 00	
		93,000
Frais judiciaires et bonoraires de notaires		927
Mme John Young, annuité	14000000000000000	600
Remise sur droits de quaiage		4,915
Intérêt sur la dette du port		118,477
Total des dépenses		637,328

Comparé à celui de l'année dernière, le revenu ordinaire accuse une augmentation de \$53.693.49, ou environ 19½ p. c. Ce résultat est encore satisfaisant, lorsqu'on songe que grand nombre de bâtiments maritimes chargent et déchargent maintenant dans les bassins en eau profonde du canal de Lachine, ce qui cause une perte de revenu au havre d'environ \$13,000 pour l'année seulement, et de plus un trafic considérable est enlevé et amené à Sorel, à Trois-Rivières et à d'autres endroits sur le fleuve, cù, avec l'aide du gouvernement, les bâtiments maritimes trouvent des quais.

Les rapports suivants des différentes divisions vous ont déjà été transmis:—

Le rapport de l'ingenieur en chef, sur les travaux du port; celui du capitaine du port, avec tableaux comparatifs du commerce du port; celui du surintendant des pilotes, au sujet du service des bouées et des balises dans le fleuve; et celui traitant

de questions se rattachant à ce district de pilotage.

D'après le rapport du capitaine de port, on verra qu'il y a eu une augmentation considérable dans les affaires du port l'année dernière: l'augmentation des hâtiments allant à la mer étant de 74 et de 125,845 tonneaux; et dans la navigation intérieure, de 518 bâtiments et de 85,843 tonneaux. Le total du tonnage a été de 1,619,517 tonneaux.

Le rapport sur le creusage du chenal des navires entre Montréal et Québec jusqu'à 27½ pieds à l'étiage, pour le dernier exercice, a été envoyé comme d'habitude au département des travaux publics.

Si rien d'imprévu n'arrive, on espère qu'avant la clôture de la navigation de 1887

le chenal aura été creuté à la profondeur voulue.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

H. D. WHITNEY,

Secrétaire

M. W. SMITH,

Sous-ministre de la marine, Ottawa.

#### PORT DE MONTREAL.

Etat comparatif indiquant le nombre et le tonnage des navires de l'intérieur qui sont arrivés dans le port pendant les dix dernières années, ainsi que le plus grand nombre se trouvant dans le port à un moment donné.

Années.	Nombre de navires.	Tonnage.	dans le port	plus élevé à un moment ané.
1877	6,333 5,502 5,698 6,489 6,030 5,947 5,477 4,808 5,003 5,521	847,978 764,243 817,243 1,044,380 949,280 848,780 761,721 726,015 724,975 809,819	258 261 227 253 191 190 174 161 142	3 oct. 15 do 6 nov. 7 juill. 4 nov. 29 sept. 5 do 9 juill. 1 oct. 25 août.

# ANNEXE No 4

# RAPPORT DES COMMISSAIRES DU PORT DE QUÉBEC POUR L'ANNÉE EXPIRÉE LE 31 DÉCEMBRE 1886.

Québec, 10 janvier 1887.

Monsieur,—Conformément aux dispositions de l'article 14 de l'acte 38 Victoria, chapitre 55, j'ai l'honneur de faire le rapport suivant sur les opérations des commissaires du port de Québec pendant l'année 1886.

#### RAPPORT DE L'INGÉNIEUR EN CHEF.

Le rapport ci-joint de l'ingénieur en chef, M. Henry F. Perley, contient toutes les informations que vous puissiez désirer relativement à l'avancement des travaux

du port et du bassin de radoub, dans le cours de l'année.

L'inauguration du bassin de radoub, le 23 septembre, que l'honorable ministre des travaux publics, sir Hector L. Langevin, C.C M.G., C.B., a bien voulu présider, a donné lieu à une importante cérémonie à laquelle assistait un nombre considérable de dames et de messieurs de Québec et de Lévis, et des députations des commissions du havre de Montréal et des Trois-Rivières, les maires des deux villes, de Lévis, Saint-Sauveur et du Village de Lauzon, ainsi que les principaux marchands et autres liés au commerce maritime, de Montréal et de Québec.

Le Titania, steamer qui s'était échoué, était dans le bassin lorsque l'inauguration a eu lieu. Il est à subir des réparations générales et sera prêt à sortir du bassin au commencement du printemps prochain. Il est entendu que le steamer Lake Huron

sera placé dans le bassin dès que le Titania en sera sorti.

Comme on avait beaucoup parlé, dans le temps, de la possibilité de mettre ces deux navires ensemble dans le bassin, les commissaires ont donné instruction à leur

ingénieur de faire un rapport à ce sujet.

Il a fait rapport que si les tins avaient été disposés de manière que cela fût fait, on aurait pu le faire. Un bâtiment de pas plus de 275 pds de longueur du tout au tout pourrait être admis avec le *Titania* qui mesure 345 pieds du tout au tout, si les tins étaient disposés de manière à le permettre. Il conclut en disant "que, quoique ces bâtiments pourraient être mis dans le bassin ensemble, il ne resterait guère de place entre les deux pour permettre de réparer les parties supérieures."

L'appareil de la lumière électrique dont se servaient les entrepreneurs a été acheté à un prix réluit par les commissaires. M. Davie, qui est à réparer le Titania, dont il est le propriétaire, a recouvert le bassin afia d'empêcher la neige de s'y accumuler, ce qui gênerait l'exécution des travaux de réparations, lesquels sont énergi-

quement poussés.

Ceci a nécessité l'usage de la lumière électrique, et les commissaires ont passé contrat avec lui pour lui fournir l'éclairage. Dans le but de prévenir la répétition d'un contretemps qui est déjà survenu, une batterie de réserve a été ajoutée à l'appareil, et on a l'intention d'acheter une machine à vapeur avec un régulateur capable de faire fonctionner les deux batteries, vu que la machine dont on se sert présentement n'est pas adaptée à cette fin, et qu'elle dépense, d'après le rapport d'un électricien, deux fois la quantité de vapeur qu'il faut.

Nous pouvons dire maintenant que les arrangements pour la fourniture de la

lumière électrique au bassin de radoub sont complets.

#### DÉCÈS DE M. JOHN E. BOYD.

La mort de M. John E. Boyd, M.I.I.C., décédé le 17 novembre, et qui depuis trois ans, était l'ingénieur dirigeant des travaux du port et du bassin de radoub, a été profondément regrettée par les commissaires. Il avait rendu de grands services à la commission du havre. Les commissaires, pour exprimer leurs regrets de cet événement douloureux, ne peuvent mieux faire que de répéter, après leur ingénieur en chef, M. Perley, que "sa mort leur a enlevé un aide capable, honorable et prévoyant."

RÉCLAMATIONS DE MM. PETERS, MOORE ET WRIGHT EN RÈGLEMENT FINAL DE LEUR CONTRAT À L'ÉGARD DES AMÉLIORATIONS DU PORT.

La réclamation, depuis si longtemps pendante, de MM. Peters, Moore et Wright en règlement final de leur entreprise n'a pu être réglée, comme le désirait la commis-

sion, sans l'intervention judiciaire.

Le 17 février, le certificat final en vertu du contrat, s'élevant à \$52,011, a été transmis à la commission. Aprè- mûr examen et sur l'avis de ses avocats, la commission a informé MM. Peters, Moore et Wright que, dans le but d'en arriver à un règlement amical de la réclamation contestée, elle était disposée à faire l'offre suivante, savoir: payer le montant du certificat final, \$52,011, avec l'intérêt de quatre ans et demi à quatre p. c. par année en règlement de tout compte.

Cette offre a été faite sans que la commission admît une responsabilité quelconque de sa part, mais uniquement dans le but d'arriver, si c'était possible, à un règlement

final amical de toutes les que tions en litige,

L'offre fut refusée, et MM. Peters, Moore et Wright essayèrent de faire renvoyer les questions en litige à des arbitres; chaque partie en choisissait un et les deux arbitres choisissaient l'autre.

Les commissaires ayant refusé d'aller devant des arbitres, un bref d'assignation et de déclaration, pour une somme de \$184,241.26 a été subséquemment signifié à la commission qui se défend devant les tribunaux.

#### BATEAU-CHÈVRE.

Grâce à la bienveillante permission de l'honorable ministre des travaux publics, le bateau chèvre a été occupé pendant toute la saison à enlever les cailloux du chenal en dedans de la "Fly Bank." Dans le rapport de 1885 il est dit qu'il ne restait que peu à faire pour enlever les obstacles de ce chenal; mais comme il a été décidé d'augmenter l'étendue du chenal, les travaux ne pouvaient conséquemment se terminer cette année, et d'après l'opinion du capitaine du bateau chèvre, il faudra une autre saison pour les terminer.

Il a été enlevé cette année 1,140 cailloux, et ce nombre ajouté aux 1,515 précédemment levés, donne un total de 2,655 cailloux, représentant un poids collectif d'au

moins 3,777 tonnes.

#### PORTES D'ÉCLUSES POUR LES TRAVAUX DU PORT.

Un contrat pour la fourniture de huit portes d'écluses pour les travaux du port

a été accordé à M. F. X. Drolet, fondeur et machiniste, de cette ville.

Des formules de soumissions privées avaient été adressées à tous les fondeurs et machinistes de Québec et au seul qui est établi à Lévis. On n'a reçu que trois soumissions qui étaient des personnes dont les noms suivent:

Bisset frères s'élevant à	\$9,930.00
Carrier, Lainé et Cie, s'élevant à	
F. X. Drolet "	W 4
2 1 22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0,1-0

#### MUR DU CÔTÉ SUD, TRAVAUX DU PORT.

Des soumissions publiques ont été demandées pour l'exécution de travaux sur le côté sud du bassin Louise, travaux du port.

On n'a reçu que quatre soumissions, savoir: Une de M. John Gallagher, une de MM. Chas. McCarson et John D. Cameron, une de M. Michael Connolly et l'autre de M. O. E. Murphy.

La plus basse soumission, s'élevant à \$254,017, celle de M. Gallagher, a été accep-

tée et le contrat lui a été, en conséquence, accordé.

#### EDIFICE POUR L'EMMAGASINAGE DU PÉTROLE SUR LA LEVÉE LOUISE.

M. A. E. Vallerand, marchand d'huile de pétrole, de cette ville, a demandé la permission de construire, sur la levée Louise, un bâtiment pour l'emmagasinage de l'huile de pétrole. Le plan de l'édifice, qui sera à l'épreuve du feu, a été seumis aux commissaires pour leur apprebation. Il a été transmis à l'ingénieur en chef qui a fait rapport qu'il n'avait pas d'objection à l'architecture de l'édifice, ni à la manière de sa construction. L'emplacement où sera érigé l'édifice a été choisi par lui, et il ne reste plus que quelques détails à régler pour terminer avec M. Vallerand.

#### BATIMENTS D'IMMIGRANTS.

Sur demande à cet effet, permission a été accordée au département de l'agriculture de construire des édifices pour les immigrants sur la levée Louise ou sur le briselames ou sur les deux, avec l'entente que les conditions de l'eccupation des lieux scront amicalement réglées entre le gouvernement et les commissaires.

L'emplacement choisi a été le brise-lames, et l'édifice qui y a été construit,

occupe au moins la moitié de ce quai.

Par suite de l'érection de cet édifice, les commissaires ont perdu un revenu d'au moins \$3,000 cette année, et à l'avenir, cette perte va se répéter chaque année.

#### VENTE DU CHEMIN DE FER DE LA RIVE NORD,

Depuis trois ans les commissaires avaient une réclamation contre la compagnie du chemin de fer de la Rive Nord pour l'occupation de 115,502 pieds carrés anglais de lots de grève, qui avaient é é expropriés dans le but de changer sa ligne et de l'amener dans et près de Québec.

Les commissaires doivent déclarer ici qu'on en est arrivé à un arrangement entre les autorités du chemin de fer et qu'un règlement a eu lieu à raison de huit

centins par pied anglais.

#### LEVÉE HYDROGRAPHIQUE DE TOUTE LA FAÇADE DU BASSIN DE RADOUB.

Les commissaires ont donné instruction à leur ingénieur de faire une levée hydrographique complète de toute la façade du bassin de radoub, jusqu'au chenal, afin

d'établir la profondeur exacte de l'eau à l'eau basse.

Le relevé a été fait, et il établit que l'eau était très basse sur toute l'étendue soumise aux opérations hydrographiques, mais plus particulièrement dans les environs de l'entrée du bassin: la profondeur moyenne variant de 7 à 10 pieds près de l'entrée, et de 10 à 13 le reste de la partie examinée.

Il sera nécessaire, dans un avenir prochain, de draguer cette partie du fleuve à

une profondeur uniforme d'au moins 15 pieds, afin de faciliter l'accès du bassin.

#### RÉPARATIONS AUX PROPRIÉTÉS.

Toutes les propriétés sous le contrôle de la commission ont été fréquemment réparées et tenues en très bon ordre. Quoique deux de ses quais, celui de la Pointe-

à-Carcy et celui des Indes Orientales, aient considérablement besoin de réparations, le premier plus particulièrement, il a été impossible de faire quoi que ce soit dans ce

sens, vu l'immense quantité de houille qui y est déposée.

Trois mille quarante et un tonneaux de remplage ont été déposés dans le quai de la Pointe à Carey, pendant l'année, et 865 tonneaux de scories de fer et de cuivre, de pierre concassée et de gravier ont été répandus sur le dessus du quai et particulièrement sur sa chaussée. Sauf 1,224 tonneaux, tout le reste du lest a été fourni par les navires.

Deux cent deux tonneaux de scories de fer ont été répandus sur la chaussée et d'antres parties du quai du Grand-Trone, et cinquante tonneaux du même matériel ont ête employés aux mêmes fins sur le quai Wellington. Ce matériel consiste aussi

en lest fourni par les navires.

#### RÈGLEMENTS.

Une partie de l'article 8 des règlements des commissaires, en vigueur depuis le 9 juin 1:47, concernant le déchargement du lest dans le port de Québec entre la pointe sant-Marun et l'extrémité occidentale des battures de Beaumont, a été abrogée, et la partie de set artisle des mêmes règlements qui est maintenant en vigueur, ayant eté approuvée par Son Excellence le gouverneur général en conseil, se lit comme sui :—

"S Ca qui suit conscituera les limites de l'espace dans lequel les bâtiments ou navires pourront décharger leur lest dans le fleuve Saint-Laurent, port de Québec, savoir : The partie du fleuve Saint-Laurent qui se trouve entre la rivière fitchemin et une same formée par une balise située sur la côte en arrière du havre Diamant et le contre de la tour Martello qui se trouve au-dessus, et une lipine tirée du côté occident at de l'embouchure de la rivière du Cap Rouge jusqu'au côté outident at de l'embouchure de la rivière Chaudière; mais il ne sera pas déchargé dans tout endroit quelconque dans le port de Québec où il n'y a pas moias de quinze brasses d'eau à eau basse du côté nord, ou dix brasses du côté sud du fleuve Saint-Laurent."

L'abrogation de cette partie de l'article 8 du réglement a eu conséquemment pour effet d'annuler la permission de décharger du lest entre la Pointe Saint-Martin

et l'extrémité occidentale des battures de Beaumont.

#### COUPE DE LA GLACE.

Ou s'en est strictement tenu aux nouvelles limites en de lans desquelles il est permis de couper de la glace. La qualité de la glace coupée dans cet endroit semble avoir donné satisfaction, vû qu'il n'a pas été formulé de plaintes.

Trente et un mille sept cent soixante-seize morceaux de gluce ontété coupés dans

ces limites pendant l'hiver de 1885-86.

#### CABOTAGE.

L'état suivant donne le détail du cabotage du port pen lant la saison de navigation:

Cargaisons par	goëlettes	1,100
do	bateaux	
do	barges	
do	bateaux à vapeur	302
Passagers	***************************************	72,071

Le tonnage collectif des embarcations employées dans le cabotage, pendant la saison, est représenté par 419,339 tonneaux, desservis par des équipages comptant

Les annexes ci-jointes, au nombre de 10, contiennent tous les renseignements fournis chaque année à votre département au sujet du port, ainsi qu'un relevé complet des comptes des commissaires pour l'année.

#### REVENU.

ETAT comparatif du revenu de la commission, pendant les deux dernières années:-

_	1885.		1886.		Diff	éran	ce en 1886.
	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.	
Droits de tonnage	19,626	54	15,796	89	3,829	65	Diminution
do d'importation	3,147		3,189		42		Augmentation
do d'exportation	6,527		5,257		1,269		Diminution
do de port	2,843		2,668		175		do
Revenu des propriétés	19,521	34	20,388	39	867	05	Augmentation
Intérêt	491	63	889	69	398	06	do
Lots de grève et en eau profonde	1,977	37	1,977	37	U- 000000		1
Divers	42	37	249	30	206	93	Augmentation
	54,178	22	50,417	34	3,760	88	Diminution

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre très obéissant serviteur,

A. H. VERRET,

Secrétaire-trésorier.

L'honorable Geo. E. Foster, Ministre de la marine et des pêcheries, Ottawa. AV.

cts.

54,303 27

)r.	RE	REVENUS ET DEPENSES.	T DEP	INSES.	7
Droits de tonnage  do d'importation  do d'exportation  do de port  Quai de la Pointe-à-Carey, recettes Quai des Indes Orientales Quai de la Pointe-à-Carey, recettes Quai de la Pointe-à-Carey, recettes Quai de la Pointe-à-Carey, recettes Quai de la Pointe-à-Carey, recettes Quai de la Pointe-à-Carey, recettes Quai de Refinson  do de la Atkinson  do de la Atkinson  Lots de grève et en eau profonde, recettes Interêt  Profits et pertes	6. Cts. Cts. Cts. Cts. Cts. Cts. Cts. Cts	\$ cts.	1886. 31 déc.	1886. 31 déc. Appointements des officiers 32 déc. Salaires des vigits Salaires des vigits Services des commissaires Auditeurs pour 1885 Quai de la Pointe-à-Carcy, dépenses Quai de Sa ndes Orientales Quai de Sa ndes Orientales Quai de Reynar Guai de Reynar Brise-lames Frais judiciaires Impression du rapport des commissaires, etc. Services du maf re de port. Annonces, papeterie, nettoyage de bureau et divers One année d'intérêt et fonds d'amortisse- ment sur \$723,000 de débentures	\$ 775 775 775 775 2,255 2,205 481 336 11,547 2,224 2,224

A. H. VERRET, Secrétaire trésorier.

JAS. WOODS, Teneur de livres.

129

DT.

15a-9

A. GABOURY, auditeurs.

1	où	99 1
AV.	et s	3,618,657 26
	\$ cts. 54,706 31 195,126 61 14,460 00 2,495,000 00 744,000 00 15,871 49	3,6
1886.	31 déc. Lots de grève et en eau profonde	
em ore	31 déc.	
DILAN, 31 GECEMBTE 1880.	\$ 68.	3,618,657 26
JIG	\$ cts. 2,387 36 40,124 34 10,605 12 274,403 16 48,368 49 84,806 25 15,433 32 50,945 20 9,918 29 220,344 63 1,878,676 1,878,676 1,202 55 1,202 55 2,519 15 7,482 51 7,482 51	24
	31 déc Menbles de bureau  Au débit des concessionnaires des lots de grève B et D  Au débit de liveres personnes pour droits de port.  Ques de port.  Ques de Porte de Carcy  do des Indes Obientales  do Wellington  do du Grand-Trono  Brise-lames  Andiorations du port, compte de l'intérêt Sassin de radoub  Recereur général, fonds d'amortissement.  La Braque Nationale.  Augeat en caisse  Compte de vérins  do d'outils.  Chenal Fly Bank  Che	Compte indéterminé
	:: ge E 130	

Secrétaire trésorier. A. H. VERRET,

Nous certifions par les présentes que nous avons examiné les pièces justificatives de la commission du port de Québec, pour l'année expirée le 31 décembre 1886, et que ce qui précède est une copie correcte du bilan.

Queuec, 22 janvier 1887.

Teneur de livres.

Woods,

JAS.

Av.	\$ cts.	265,703 41	3,618,657 26
	\$ cts. 2,495,000 00 99,433 86 14,460 00	54,706 31 195,126 61 15,871 49	
Erar de l'actif et du passif, d'après le bilan.	PASSIF.  Débentures du havre de Québec	Compose comme sut:— Lots de greve et ne au profonde Fonds d'anortissement	
du passif, d'			
actif et du	(4) Ct	41,365 78 191,510 61 10,605 12 10,605 12 7,482 51 7,482 51 2,519 16 5,514 94 5,64 94 5,64 94 5,64 94 5,67 394 87 1,202 55 2,31 394 87	3,618,657 26
ETAT de l'	\$ cts. 274,403 16 48,368 49 84,806 25 15,433 32 50,918 29 29,918 29	34,776 85 5,347 49 1,241 44 182 78 29,764 76	
	Propriété foncière :- Quai de la Pointe à Carey de des Indes Orientales de Wellington de de Grand Tronc de d'Atkinson de de Reynar. de du brise-lames	In re lots de grève et en eau profonde:— Caprius au débit de diverses personnes. Arté ages d'intérêt jusqu'su 24 dien 1886 do 24 dée. 1886 Fends d'amortissement—Entre les mains d'a receveur général Loyers et divers—Dus par divers—d'après bilan En exisse:— En mains: Améliorations du port Bassin de radoub Chenal Fly Bank Change Chenal Fly Bank Change Chenal Fly Bank Change Chenal Fly Bank Change Chenal Fly Bank Change Chenal Fly Bank Change Chenal Fly Bank Change Chenal Fly Bank Change Chenal Fly Bank Change Chenal Fly Bank Change Chenal Fly Bank Change Chenal Fly Bank Change Chenal Fly Bank Change	
Dr.	1886. 31 déc	131	

Nous certifions par les présentes que nous avons examiné l'état de l'actif et du passif de la commission du havre de Québec le A. H. VERRET, secretaire-tresorier. A. GABOURY, auditeurs.

31 decembre 1886, of que nous l'avons trouvé correct.

Quebec, 22 janvier 1887.

JAS. WOODS, teneur de livres.

131

QUEBEC, 22 janvier 1887,

Messieurs,—Nous avons l'honneur de faire rapport que nous avons examiné les livres et les pièces justificatives de la commission, pour l'année 1886, et nous sommes heureux de dire que nous avons trouvé le tout en ordre.

Nous devons remercier M. Verret et M. Woods qui nous ont donné toutes les

facilités possibles.

. 5 | 2

Nous avons l'honneur d'être, messsieurs,

Vos obéissants serviteurs,

A. GABOURY,
A. AHERN,
Auditeurs.

Au président et aux commissaires, Commission du havre de Québec, Québec.

# ANNEXE No 5.

RAPPORT SUR LES OPÉRATIONS DES COMMISSAIRES DU PORT DE TORONTO PENDANT L'ANNÉE EXPIRÉE LE 31 DÉCEMBRE 1886.

PORT DE TORONTO.

LE SECRÉTAIRE de la commission du port de Toronto en compte avec les commissaires du havre pour 1386.

BILAN GÉNÉRAL.

DT.	Av.
1886.  31 déc Quais et phares, etc	\$ cts. à l'avoir des profits tes

Après avoir examiné les livres, comptes et pièces justificatives, et comparé le bilan ci-dessus avec les livres, nous certifions qu'ils sont exacts et qu'ils représentent le véritable état des affaires de la commission jusqu'au 31 décembre 1886.

C. W. Postlethwaite, Sous-maître de port.

> A. B. LEE, R. W. ELLIOT, A. M. SMITH,

MORGAN BALDWIN,

Commissaires de port.

MANAGE .

CHI

Maître de port.

Auditeurs.
Toronto, 4 janvier 1887.

JAS. E. DAY.

C. B. GRASETT,

Relevé des recettes et des dépenses de la commission du port de Toronto, pendant l'année 1886.

1886.	RECETTES.	\$	cts.	1	886.	Dépenses.	\$	cts.
Jany	Balance en banque	3,222	85	31	déc	Assurance	142	20
	Argent en caisse	6	19	31	do	Salaires	2,600	00
31 déc	Corporation de la cité de To-			31	do	Houille et bois		75
	ronto, lever les bouées	140		31	do	Dépense du bureau et loyer.	425	
31 do	Intérêt sur dépôt		05	31	do	Eclairage, bouées et balises.	343	
31 do	Chemin de fer Toronto, Grey		00	31	do	Dragage	362	
	et Bruce	3,000		31	do	Frais	300	
31 do	Droits de port	8,613	93	31	do	Impressions et papeterie	112	DZ
31 do	Loyer de hangar à bateau,	0	00	31	do	Réparat. au quai de la Reine, l C. Robertson	1 000	02
01 4.	quai de la reine		00	31	do	Réparat. au quai de la reine,	1,802	23
31 do	Amendes pour infrac. à la loi	40	00	131	uo	Medlar et Arnott.	6	16
				31	do	Honoraires du solliciteur		00
				31	do	Lover d'un vacht à vapeur,		00
				-		inspection du port	12	00
				31	do	Remboursement d'amende		00
				31	do	Bal. en dépôt à la banque	8,924	47
				31	do	Argent en caisse	1	91
		15,129	02				15,129	02

Examiné et trouvé correct.

JAS. E. DAY, C. B. GRASETT,

Auditeurs.

Toronto, 4 janvier 1887.

# ÉTAT DÉTAILLÉ.

1886.	Ambublement de Bureau.	\$ cts.	\$	cts
	Montant, suivant grand-livre	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	700	78
	Compte de la propriété.			
	Montant, suivant grand-livre	***** 100000 00000	40,020	57
	COMPTE DE FRAIS.			
	Rémunération des commissaires et auditeurs, 1885		300	00
	COMPTE D'ASSURANCE.			
5 fév 29 juil	Prime sur les phares do l'élévateur	8 00		
24 déc		4 20	142	20
	COMPTE DE DRAGAGE.			
27 avril. 27 do	F. B. McNamee, rues Yonge et Church	337 50 16 87		
27 do	H. Seagrave, commis.	8 00	362	37
	A reporter		41,525	92

# ETAT DÉTAILLÉ-Fin.

1886.		\$ cts.	\$ cts.
	Report	. >	41,525 92
	IMPRESSIONS ET PAPETERIE.		
12 avril.	E. F. Clarke, compte, impression du rapport annuel	17 00 5 50 26 00 6 00	
21 do 17 août.	Compte de la Cie d'imprimerie du Mail, "Avis aux marins"	8 00 17 75 22 00 15 27	112
	HOUILLE ET BOIS.		
14 jan 15 fév 3 mai		5 25 5 25 5 25	15 75
	PHARES, BOUÉES ET BALISES.		
12 auril. 20 mai 7 juil 11 oct		42 88 40 04 40 00 45 62 38 00	
24 do 31 do .	Cap. Jackman, enlèvement des bouées-cloche et autres	100 00 30 00 6 65	343 19
	Elévateur.		
	Montant, tel qu'inscrit au grand-livre	3400+1	10,250 00
	Dépenses du bureau.		
	G. R. Cockburn, loyer pour l'année  Bailey et Cie, 1 tonne de houille  Menues sommes, nettoyage du bureau, taxes d'eau, etc	360 00 8 00 62 00	430 00
	APPOINTEMENTS.		
	Morgan Baldwin, maître de port	1,200 00 800 00 600 00	2,600 00
	Crádits.		55,277 38
	Corporation, cité de Toronto.		
14 jan 9 juil 24 déc	Comptant, enlever des bouées en 1885	60 00 20 00 60 00	140 00
	Dépenses du bureau.		1.40
	Comptant, la moitié des taxes d'eau, payée par le locataire		4 48
	Less the second		144 48

DT. COMPTE DES PROFITS ET PERTES.

Av.

\$	cts.	1886.	\$	cts
1,802		Balance telle qu'inscrite au grand- livre, folio 376	54,260	
70 142	00 20	Loyer de hangars à bateau, quai de la Reine		00
425 263	52 19	Droits de port	8,613	93
300 112	00 52			
10				
	1,802 6 70 142 2,600 15 425 263 362 300 112 12	1,802 93 6 16 70 00 142 20 2,600 00 15 75 425 52 263 19 362 37 300 00 112 52 12 00 10 00	1,802 93 6 16 70 00 142 20 2,600 00 15 75 425 52 263 19 362 37 300 00 112 52 12 00 10 00	1,802 93 6 16 70 00 142 20 2,600 00 15 75 425 52 263 19 362 37 300 00 112 52 12 00 10 00

Examiné et trouvé exact.

JAS. E. DAY, C. B. GRASETT, Auditeurs,

TORONTO, 4 janvier 1887.

#### TABLEAU COMPARATIF.

[ARRIVAGES, vapeurs et navires pendant 1885 et 1886.

Description.	1885.	1886.
Marchandises en général de do Bois cordes.  Pierre cordes.  Pierre à construction tonneaux.  Fruits barils barils.  do barils.  do paniers.  Chaux, plâtre, poix et goudron barils.  Lard, suif, poisson et huiles do Pommes de terre et autres légumes sacs.  Briques réfractaires  Brique ordinaire Lattes et cercles  Bois de service pds M.P.  Grain boisseaux.  Foin Moutons, cochons et veaux  Cochons  Chevaux, voitures et bestiaux	1,704,400 1,775,189 62,238 245	17,065 119,205 397 3,609 3,508 8,143 9,697 55,968 4,554 328 1,829 71,550 210,000 2,999,250 1,554,500 116,263 70 10 2 333

#### TRENTE-SIXIÈME RAPPORT ANNUEL.

Aux commissaires du port de Toronto:

MESSIEURS, - J'ai l'honneur de vous présenter mon rapport de l'année 1886. Les affaires cette année ont été bonnes, et les recettes, à quelques exceptions près, ainsi qu'on le verra par l'état comparatif, ont été beaucoup plus considérables

que celles de l'année dernière.

Le baie a été libre de glace le 20 mars, et la navigation s'est ouverte un mois plus tôt que l'année dernière. Le premier arrivage de fret a été la goélette Lone Star chargée de pierre, dont le capitaine a reçu le "chapeau traditionnel." Le dernier bâtiment arrivé a été la goélette M. L. Breck, chargée de charbon, d'Oswego, le 14 décembre. La glace sur la baie était prise le 5 décembre, et on y patinait le jour suivant; mais elle se brisa le 8 et le 15 le port était libre. La glace prit pour de bon le 19 décembre.

Le nombre des vaisseaux arrivés à ce port, pendant la saison, a été de 1,977, soit

459 de plus que l'année dernière,

1	1886.	1885.	Augmen- tation.	Diminu- tion.
Bateaux à vapeur chargés	516	434	82	
do lèges	1	9		8
Propulseurs charges	155	131	24	
do lèges	80	38	42	
Goélettes chargées	1,140	866	274	
do lèges		40	45	

Le nombre des bâtiments qui hivernent dans le port est de 69, représentant un tonnage d'environ 10,676 tonneaux.

Les recettes provenant des droits de port se sont élevées à \$8,613.93, ce qui

donne une augmentation de \$1,016.72 sur l'année dernière.

Au 1er janvier, la balance au crédit de la commission à la banque de Toronto était de \$3,229.04, et le revenu de toutes sources pour l'année a été de \$11,899.98, ce qui fait un total de \$15,129.02. Les dépenses se sont élevées à \$6,202.64, en sorte

qu'il reste une balance de \$8,926.38 à la fin de l'année.

La quantité de houille reçue par eau a été de 119,205 tonnes, soit 11,015 tonnes de plus que l'année dernière. Tout ce charbon, à part 1,354 tonneaux, était de l'anthracite. D'après les renseignements fournis par la douane, les quantités de houille reçues par voie ferrée ont été celles-ci, eavoir : charbon dur, 125,5111 tonnes; charbon mou, 128,403½ tonnes. Total, 253,914¾ tonnes. Quantité reçue en 1885, 251,308 tonnes.

L'eau cette année a été exceptionnellement haute, le niveau moyen pendant l'année a été de 30% pouces au dessus de zéro. C'est au 10 mai que l'eau est devenue la plus haute, elle attint ce jour-là 45 pouces au-dessus de zero, soit un pouce plus bas que le niveau le plus haut que nous ayions eu depuis 1854, année pendant laquelle l'eau atteignit 47 pouces au dessus de zéro, ce qui fut le 6 mai 1870. Le niveau le plus bas que nous ayions eu cette année a été 14½ pouces au dessus de zéro, le 15 novembre.

Des travaux de dragage ont été faits aux cales des rues Yonge et Church, au prix de \$362.37, la nécessité de ces travaux résulte des dépôts provenant des égoûts; mais vu la hauteur inusitée des eaux, il n'a pas été jugé nécessaire de draguer ailleurs. Je recommanderais que le chenal ouest fût dragué le printemps prochain, et il serait peut être bon d'améliorer le chenal à Hanlan's Point; des plaintes ont été formulées à l'égard du peu de profondeur de l'eau en cet endroit.

Pendant l'incendie désastreux du mois d'août 1885, qui fit tant de dommages le long de l'esplanade, la goêlette Annie Mulvey était amarrée au quai de Rogers et Cie, chargée de houitle pour cette maison, et comme ils ne purent mettre la goèlette en lieu sûr, elle fut coulée bas. Cette année, lorsque Rogers et Cie eurent reconstruit leur quai, ils se plaignirent des embarras causés par l'épave, et demandèrent qu'on l'enlevât. Je donnai avis au propriétaire du Mulvey de l'enlever, mais par suite d'une querelle entre lui et Rogers et Cie sur la question de savoir à qui incombait le devoir de le faire, la goêlette ayant été coulée bas pour sauver la houille, le propriétaire ne fit pas de démarches. Je dus alors demander des soumissions à cette fin, et la soumission, à \$350, de M. John Hall, fut acceptée, étant la plus basse. M. Hall exécuta son entreprise d'une manière satisfaisante, et le propriétaire paya l'entrepreneur.

Le conseil de ville a pris en main le redressement de la rivière Don, et se propose de conduire ce cours d'eau jusqu'à la baie d'Ashbridge au moyen d'une nouvelle tranchée à l'est de celle faite par les commissaires; on a jugé qu'il n'était pas néces-

saire de faire d'autres travaux dans la tranchée des commissaires.

Les bouées du port et du chenal étaient toutes posées le 5 avril, et celles au large de la pointe du phare, le 17 du même mois ; elles furent toutes enlevées le 3 décembre, à l'exception d'une des bouées du chenal ouest, dont l'ancre était tellement enterrée sous le sable amoncelé qu'il a été impossible de la lever. Et revenant avec les bouées de l'ouverture est, le vent et l'eau devinrent si violents qu'avant d'avoir pu traverser la baie, le bateau dans lequel se trouvraient les bouées fut submergé et les bouées lancées au fond de l'eau; seule l'extrémité de la bouée (boiler buoy) apparaissait audessus de l'eau. Deux des bouées furent retrouvées le 23 décembre, et j'espère que les autres pourront être recouvrées à travers la glace ou au printemps lorsque le port sera libre.

Une communication du comité municipal de l'aqueduc a été reçue au mois de novembre, demandant aux commissaires de prendre charge des bouées de l'aqueduc, et offrant de donner \$100 annuellement pour ce service. Il fut décidé d'accepter et d'installer une grue sur l'extrémité ouest du quai de la Reine dans le but de lever les bouées.

Les feux du quai de la Reine ont été allumés le 27 mars et discontinués le 11 décembre.

Des soumissions ont été demandées, dont le délai pour être reçues expirera le 10 janvier prochain, pour la réparation de 380 pieds de coffrages du côté est du quai de la Reine, et pour la construction de 450 de coffrage du côté ouest, dans une direction nord de la lumière rouge. L'élévateur a aussi besoin de réparations, mais elles ne pourront pas être exécutées avant le mois de juin prochain. Deux cents pieds de l'extrémité ouest du quai de la reine ont été renouvelés à partir de la ligne d'eau, ce printemps, et les nigger heads de l'ancien brise-lames de la Don ont été employés à remplacer les pieux le long du quai; ces travaux ont coûté \$1,803.09.

Le brise-lames de la Don, qui était très pourri, a été presqu'entièrement emporté ce printemps; mais comme l'achèvement des travaux du gouvernement dans l'ouverture est aurait pour effet d'empêcher de le reconstruire, si c'était nécessaire, on

s'est contenté de faire faire un rapport à l'ingénieur.

Le gouvernement fédéral a fait placer 250 toises de pierres, dont quelques-unes pèsent jusqu'à trois tonneaux, sur le côté sud du brise-lames de l'île pour le protéger, et si la ville fait face aux obligations qu'on dit qu'elle a à l'égard de cette localité, ces

travaux, je crois, pourront être terminés.

Les pertes de vie et les pertes de bâtiments, et les dommages sur les lacs, cet automne, ont été malheureusement très considérables. Je regrette d'avoir à enregistrer la mort de deux capitaines, McKay, père et fils, et d'un homme, appartenant tous à ce port, lors du naufrage de la goëlette Ariadne, au large d'Oswégo; ainsi que la mort du capitaine Uglow, qui s'est noyé; c'est le même qui avait failli être brûlé à mort sur l'Annie Mulvey, pendant l'incendie du mois d'août 1835

J'éprouve beaucoup de plaisir à constater que mes deux adjoints ont accompli

leurs devoirs à mon entière satisfaction.

J'ai l'honneur d'être, messieurs, Votre obéissant serviteur,

MORGAN BALDWIN.

Maître de port.

#### TRAVAUX DU PORT DE TORONTO.

TORONTO, 20 décembre 1886.

Monsieur,—J'ai l'honneur de faire rapport que le coffrage de l'extrémité ouest du quai de la Reine, sur une longueur de 200 pieds, a été enlevé jusqu'au niveau de l'eau et réparé, pendant l'hiver, par l'entrepreneur, Charles Robertson. Le bordage de l'extrémité est du quai a aussi été réparé en même temps: le tout a coûté \$1,671.56. Les cales des rues Yonge et Church ont été draguées au commencement d'avril; la quantité de matières enlevées se répartit comme suit;

Rue Yonge	1,425	verges cub	08.
" Church	825		
Total	2,450		

M. F. B. McNamee, l'ancien entrepreneur, ayant offert de faire le dragage au prix de l'année dernière (15½ cents par verge cube), l'offre fut acceptée par la com-

mission. Les travaux ont été conduits d'une manière satisfaisante.

Vu la hauteur considérable du niveau du lac cette année, qui était de 46 pieds au-dessus de zéro, le 10 mai dernier, le coffrage et le pilotis, qui ont été construits il y a plusieurs années (en 1871), pour protéger le chenal de la Don, ont été endommagés par de grands vents en avril dernier, et par la débâcle de la glace de la baie toute la partie du brise-lames en dehors de l'eau a été emportée, et il faudrait la reconstruire. Conformément à une résolution de la commission, j'ai fait un examen et un rapport détaillé des avaries.

J'ai aussi fait un examen de l'état de la cale du quai de Rogers et Cie, à l'ouest de la Glucose Factory, et j'ai recommandé que l'épave de l'Annie Mulvey fût enlevée; cette goëlette a été brûlée et fut coulée bas pendant l'incendie du mois d'août 1885. L'épave fut enlevée par M. Hall, entrepreneur, dans le cours de l'été, et la cale est

maintenant en état de servir à des objets de navigation.

Pour des raisons hygiéniques, les cales des rues Yonge et Church devraient être draguées de nouveau le printemps prochain.

Je demeure votre obéissant serviteur,

KIVAS TULLY,
Ingénieur.

A M. A. B. LEE, Président de

Président de la commission du port de Toronto, Toronto.

# ANNEXE No 6

RAPPORT DES COMMISSAIRES DU HAVRE DE PICTOU, N.-E., POUR L'ANNÉE EXPIRÉE LE 31 DÉCEMBRE 1886.

Piotou, N.-E., 20 janvier 1887.

Monsieur,—Vous trouverez sous ce pli l'état des recettes et des dépenses de la commission du havre pendant l'année expirée le 31 décembre 1886.

Si le quai Est était transporté au département des chemins de fer conformément aux conditions de la demande de l'ingénieur en chef, telle qu'elle vous a été transmise, les commissaires attireraient votre attention sur la grande nécessité des services d'un dragueur autour du quai Ouest.

Le quai Est a aussi besoin d'être dragué. Deux des dragueurs du gouvernement passent l'hiver ici, et on devrait obtenir les services de l'un d'eux à l'ouverture de la navigation.

Le rapport du capitaine de port pour la dernière saison signale l'arrivée de 1,588 bateaux à vapeur et voiliers, jaugeant un total de 270,800 tonneaux, contre 1,532 d'un jaugeage de 269,839 tonneaux en 1885.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obeissant serviteur,

J, A. GORDON,

Président des commissaires du havre.

Au sous-ministre de la marine, Ottawa.

8128 cts. AV. 782 100 39 3,535 4,457 COMPIE des recettes et des dépenses des commissaires du havre pendant l'année expirée le 31 décembre 1886. Appointements du secrétaire Commission sur \$782.45 à 5 pour 100 ....... Balance en caisse... Baliser les riv. de l'Ouest, du Cent et de l'Est Bois de service. Baliser la rivière de l'Est .... Cameron, remise de la bouée-espars..... Main-d'œuvre pour quai de l'est..... Stewart et Tanner, compte ...... compte Enlever les bouées..... A. A. Garvin, compte .... Salaire du gardien de quai Remorqueur Daisy, placer les bouées. Thos. Fraser, compte..... Dawson, Gordon et Cie, comrte. I. et A. Carson do A. McKaracher do Comptes divers Carson, do do cts. 4,457 43 1,532 64 60 cts. 00 19 45 98 1,050 1,050 87 3,535 69 Du gardien du quai Du percepteur des douanes. Balance..... Balance, d'après état ..... Noonan et Davies, droits barque Alex Keith Intérêt .... 13 janv. 18 jain. déc... 19 janv. 1887. 111 141

J. A. GORDON,
Président.

E. et O. E.

WILLIAM ROSS, J.P. 20e jour de janvier 1887.

Attesté devant moi à Pictou, ce

# ANNEXE No 7.

RAPPORT DU MAITRE DE PORT D'HALIFAX, N.-E., POUR L'ANNÉE EXPIRÉE LE 31 DÉCEMBRE 1886.

> BUREAU DU MAITRE DE PORT, HALIPAX, N.-E., 27 janvier 1887.

Monsieur,—Je vous soumets l'état ci-joint pour l'année expirée le 31 décembre 1886, indiquant le nombre, le gréement et le tonnage des navires sujets aux droits de maître de port, et qui ont visité ce port dans le cours des douze derniers mois.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

E. O'BRYAN, Maître de port.

M. WILLIAM SMITH,
Sous-ministre de la marine,
Ottawa.

cts. 1,527 69 Montant revenant au maître de port pour ses dépenses et ses appointements...... RECETTES ET DÉPENSES du maître du port, Halifax, N.-E., du 1er janvier au 31 décembre 1886. 592 00 224 00 39 50 152 00 507 00 1,527 1,630 34,634 5,454 1,244 16,848 40,663 Tonnage. Barques
Petites barques
Bricks
Brigantins
Geclettes Steamers ..... Gréement. Numero. Droits de port de..... DT. 0000000

E. O'BRYAN, Maitre de port.

ATTESTÉ devant moi à Halifax, N.-E., ce }
27e jour de janvier 1887.

WM. McKerron,
Notaire public.

## ANNEXE No 8

RAPPORT DES COMMISSAINES DU HAVRE DE SYDNEY-NORD, POUR L'ANNÉE EXPIRÉE LE 31 DÉCEMBRE 1886.

SYDNEY-NORD, C.B., 31 décembre 1886.

Monsieur,—Conformément aux dispositions de l'article 4 de l'acte 42 Victoria, chapitre 30, nous avons l'honneur de vous transmettre notre rapport de l'année 1886.

Les états suivants contiennent les détails ordinaires donnés à votre département. Les exportations de houille faites de ce port accusent une augmentation de 25 p.c. sur 1885 et de 159 p.c. sur 1879.

Voici un état des exportations de ce port depuis 1879 :

Années.	Sydney- Nord.	Victoria.	Inter- national.	Old Bridgeport	Réserve.	Totaux.
1879	108,259 115,307 133,135 133,623 131,673 131,339 105,124 122,000	154 10,408 41,066 46,745	21,523 58,897 78,285 102,927 96,997 80,798 63,750 105,590	3,045 12,290 12,500	17,269 13,614 68,884 74,432 104,777 86,550 74,183 84,500	147,051 205,818 280,304 310,982 338,601 312,140 296,418 371,335

#### NAVIGATION.

Les arrivages accusent une augmentation de 5 pour 100 sur 1885.

L'état suivant donne le nombre des navires et le chiffre du tonnage depuis 1879:—

Années.	Navires.	Tonneaux.	Marins.
879	1,160 1,173 1,017 1,100 1,486 1,607 1,317	245,220 297,990 401,092 455,492 417,894 469,189 409,557 420,619	9,892 12,385 10,147 11,927 14,297 15,730 15,014 14,805

Antérieurement à 1886, les navires qui passaient par ce port pour la ville de Sydney étaient inclus dans nos rapports, mais le tonnage donné ci-dessus n'est que celui des navires qui sont venus dans ce port, et pour des commandes.

#### RECETTES DU COMMERCE MARITIME.

Les recettes provenant de la navigation accusent une petite augmentation en 1886.

Voici un état des recettes et des dépenses de 1886 :-

En caisse	\$ cts. 30 66 1,574 27	Somme payée à M. J. Phoran en 1885.  A. C. Bertram Loyer du bureau Trades Journal John Nisbett Combustible et nettoyage du bureau. Télégrammes Wilson et Cie Geo. M. Henderson A. Hyndman Yooght Frères A. McDonald, réparations au brise lames Taxes Geo. B. Mcffatt, maître de havre McKeen, Moore et Cie Intérêt Escompte sur billets et divers Le président, pour services Appointements du secrétaire Trésorier, W. H. Moore, commission Balance	600 233 500 3 200 8 0 1 1 6 6 1 1 2 2 1 3 450 7 7 75 250	60 00 41 00 00
-----------	------------------------	---	---	----------------------------

Nous avons l'honneur d'être, Vos obéissants serviteurs,

M. J. PHORAN,
W. H. MOORE.
GE 1 H. DOBSON.
Par son avocat, N.H.D.

A l'honorable George E. Foster, Ministre de la marine et des pêcl eries, Ottawa.

RAPPORT DU MAITRE DE PORT.

Brar comparante des arrivages et du tonnage des navires venus ici pour prendre des chargements, et des steamers qui sont venus faire du charbon.

#### PORT DE SYDNEY-NORD.

ETAT comparatif donnant les dates de la clôture et de l'ouverture de la navigation; ainsi que celles du premier arrivage et du dernier départ dans les huit dernières années.

Années.	Clôture de la navigation.	Ouverture de la navigation.	Dernier départ.	Premier arrivage.
1879 1880	22 janvier 27 do 19 do 16 do 23 do	10 avril	17 do 19 do 24 do 17 do 16 do 15 février	13 avril. ler do 2 mai. ler avril. 27 do 25 do

Les bouées du havre ont été placées le 25 mai et enloyées le 31 décembre 1886. Sydney-Nord a été fermé par la glace du port du 28 février au 4 avril, soit 35 jours. Le bras sud du havre, jusqu'à la ville de Sydney, a été fermé par la glace du 14 janvier au 13 avril, soit =0 jours.

GEO. B. MOFFATT,

Maître de port.

# ANNEXE No 9.

RAPPORT DES COMMISSAIRES DU HAVRE DES TROIS-RIVIERES, POUR L'ANNÉE TERMINÉE LE 31 DÉCEMBRE 1886.

#### BUREAU DU SECRÉTAIRE,

TROIS-RIVIÈRES, 26 mars 1887.

Monsieur,—Par ordre des commissaires du havre des Trois-Rivières, j'ai l'honneur de vous transmettre, pour l'information du ministre de la marine, des états des recettes et des dépenses de la commission pendant l'année expirée le 31 décembre 1886; Aussi un état comparatif du commerce et de la navigation du port perdant la même année.

#### ETAT DES RECETTES ET DES DÉPENSES.

Les recettes provenant de toutes sources ont été comme suit ;-

Du percepteur des douanes.	
Droits de port sur marchandises, à l'entrée, \$583 91 do à la sortie, 468 94	
Droits de tonnage sur bâtiments 695 57	
Droits d'ancrage 181 25	
	\$1,929 67
Trafic local,	
Droits de port sur marchandises, à l'entrée. \$ 158 26 do do à la sortie. 392 27 do bâtiments	
do échange 1,072 92	
Loyer de quai et droits d'ancrage 140 50	
	2,215 93
Balance du prêt du gouvernement	3,931 00
Total des recettes	\$8,076 60
La dépense totale a été comme suit :—	
Appointements des officiers	\$1,575 00
Frais d'impressions	52 30
Frais de voyage	75 00
Loyer, dépenses de bureau, divers	638 44
Dépenses du bureau de l'ingénieur	37 78
Compte de propriété.	
Outils et outillage	22 14
Compte de construction.	
Quai n° 1	2,192 68
Quai n° 1Quai n° 2	177 15
Intérêt sur débentures	3,063 95
Total de la dénance	<b>\$</b> 7,834 44
Total de la dépense	Ø1,004 44

			Br	BILAN			Av.	
		<b>\$</b> . cts.	\$ cts.	1886.		S ots.	69	cta.
lerjanv. Balance entre les mains du goûvernement Dépôt en banque	godvernement	3,931 00 1,221 25 182 01	966 2	Dec. 31	Dec. 31 Dépenses d'administration. Intérêt et fonds d'amortissement.	2,340 74 3,063 95	5,404 69	69
31 dec Droits de port perçus		4,020 60	4,145 60		Depôt en banque	1,624 74 20 68	1,645 42	42
			9,479 86				9,479 86	98

Etat du nombre et du tonnage des voiliers et vapeurs inscrits à l'entrée et à la sortie, pendant l'année expirée le 31 décembre 1886.

#### PORT DES TROIS-RIVIÈRES.

ntrée	•	Etat des bâtiment	s à la	sortie	
No. 23	Tonnage. 21,706	Total des départs No. 23			Tonnage. 21,706
6 17	7,125 14,581			6 17	7,125 14,581
		National	lité.		
12 8 1 2	11,724 8,369 1,248 365	Anglais Danois	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	8	11,724 8,369 1,248 3,365
		En destinat	ion de		
10 7 5 1	11,282 4,362 5,330 732	Canadien 5,2			16,194 5,285 227
	PORT DE	BATISCAN.		'	
10	7,822	Depart.			7,822
9	7,117	Grande-Bretagne 10			7,822
	TRAFIC	LOCAL.			
_	-		No.	Т	onnage.
		** ***** ***** ***** ***** ****** ******	259 34 69 136	Non	enregistrés. 2,529 6,840 10,726
•••••	••••		498 21 519		20,095 2,191 22,286
	No. 23  6 17  12 8 1 2  10 7 5 1	23   21,706   6   7,125   17   14,581      12   8,369   1,248   2   365      10   11,282   7   4,362   5   5,330   732    PORT DE 1    10   7,822     9   7,117   1   705    TRAFIO	No   Tonnage.   21,706   Total des départs	No   Tonnage   23   21,706   Total des départs	No   Tonnage

# ETAT du nombre et du tonnage des voiliers et des steamers—Fin.

	No.	Tonnage.
Navires océaniques— Port de Trois-Rivières Port de Batiscan Barges américaines Cabotiers	23 10 21 498	21,706 7,822 2,191 20,095
Total	552	51,814

La quantité totale du bois de service expédié pendant la saison a été de 52,500,000 pieds contre 44,000,000 en 1885; sur ce, 21,600,000 pieds, formant 27 chargements, sont allés en Angleterre, un chargement de 175,000 pieds en Afrique du Sud, et 16,672,000 aux Etats-Unis. Le reste est passé au trafic local, ou a été transbordé dans le port de Québec.

La somme totale du commerce, d'après les rapports de la douane et du consulat,

s'est élevée, en 1886, à \$878,265, partagées en:

Exportations	 \$633,398
Importations	 244,867

#### Les exportations se subdivisent comme suit :

### Aux Etats Unis.

Aux Liais Unis.		
10,737 tonnes de foin	\$152,524	
16,672 pieds de bois	149,371	
14,000,000 bardeaux	27,178	
56,360 traverses de chemin de fer	8,857	
1,952,000 lattes	2,373	
249,478 pieds de bois de boîtes	1,666	
5,992 cordes d'écorce de pruche	28,186	
151 tonnes d'extrait d'écorce	4,905	
42,800 douzaines d'œufs	7,499	
14 chevaux	1,956	
Fourrures	3,308	
Eau minérale	375	
Divers	11,955	
		\$400,153
T		
En Angleterre.		
6,459 mesures étalon de planches de pin	\$126,735	
4,103 do d'épinette	96,481	
283 do de planches courtes	5,516	
479,000 pieds de planche	2,313	
		231,045
En Allemagne.		
Fourrures	\$2,200	
		2,200
		A 400 000

£633.398

# Voici l'état des importations:

D'Angleterre.		
412,912 quintaux d'acier	\$93,855	
2,679 do d'éclisses	3,077	
Peaux vertes	22,953	
Fourrures	3,848	
1,346 quintaux de terre à porcelaine	3,695	
Chapeaux	416	
Cuirs	263	
Divers	51	
		<b>\$128,158</b>
Des Etats-Unis.		
Duarisiana da hanaha	\$36,792	
Provisions de bouche.	16,800	
Peaux vertes et fourrures non passées	10,066	
Fer en gueuse	8,524	
Houlle	7,267	
	4,331	
Machines et outils	2,710	
Tabac non préparé	1,519	
Quincaillerie	785	
Bijouterie et articles de fantaisie	696	
Instruments de musique	691	
Livres et papeterie	675	
Résine	460	
Médicaments et peintures	436	
Manufactures d'articles en bois	411	
Sable à mouler	290	
Effets de colons	7,848	
Divers	4,788	
DIVOIS		105,089
De France.		
Instruments de abasisse	¢1 120	
Instruments de physique.	\$1,138 856	
Livres et papetrie	661	
C gnacs	166	
Articles de fantaisie		
Cuirs	261	
Effets en toile	143	
Instruments de musique		
Médicaments		
mountainonts		3,677
		0,011
D'Allemagne.		
Fourrures	\$2,180	
Cuirs		
Toile, etc		
Pianos		
	1.0	2 477

3,477

De Hollande.		
3,884 galls. genièvre		\$2,387
D'Espagne.		
1,880 galls. vin		1,016
De Belgique.		
Fourrures	••	596
D'Italie.		
Ornements d'église	•	77
Total		\$244,877
	=	
RECAPITULATION DES IMPORTAT	ions.	
Grande-Bretagne	\$128,158	
Etats-Unis	105,089 3,677	
Allemagne	3 477	
Hollande	2,387	
Espagne	1,0 6	
Belg que	596	
Italie	77	
	=	\$241,877
TOTAL DES TRANSACTIONS DIREC	TE3.	
1886—Exportations	\$633,398	
Importations	241,867	\$878,265
1885—Exportations	\$659,775	4010, 200
Importations	100,081	
1		759,856
Augmentation en 1886		\$118,409

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

> GEORGE BALCER. Secrétaire, Commissaires du havre des Trois Rivières.

M. WM SMITH, Sous-ministre de la marine, Ottawa.

### ANNEXE No 10.

Tableau indiquant les noms des ports proclamés en vertu des actes fédéraux, 36 Vict., chap. 9, 37 Vict., chap. 34, et 38 Vict., chap. 30, pour la nomination des maîtres de port, la date de la proclamation, les noms des maîtres de port nommés en vertu des actes cités, et des actes 35 Vict., chap. 42, et 36 Vict., chaps. 12 et 63; la date de la nomination des maîtres de port; le montant que les appointements de chacun d'eux ne doivent pas excéder, et le total des droits perçus par chacun pendant l'année expirée le 31 décembre 1886, avec l'excédant, s'il y en a, porté au crédit du receveur général.

#### PROVINCE D'ONTARIO.

Nom du port.	Date de la procla- mation.	Nom du maître de port.	Date de la nomi- nation.	Montant des bonoraires de bureau que les appointements ne doivent pas excéder.	Montant perçu en 1886.	Montant payé au rece- veur genéral.
				\$ cts.	S cts.	S cts.
Collingwood	3 mars 1877	Andrew Lockerbie	3 mars '77	200 00	176 00	ф сов
Goderich	28 avril, '76	Thomas N. Dancey	22 avril '76	300 00	79 50	
Midland	22 juillet '82	E. Polkinghorn	22 juillet'82	200 00	188 00	
Parry-Sound	24 mars 1883	John Galna	19 mars '83	200 00	******	********
Penetanguishene	2 février '77	Francis Densome	3 juin 1881	200 00	8 50	*******
Port-Arthur	12 nai 1884	Wm. F. Davidson	12 mai 1884	400 00	146 50	
Rondeau	4 mai 1878	Thomas Harrison	4 mai 1878	100 00	49 00	
Southampton	23 sept. 1875	W. H. Johnston	27 sept. '82	100 00	66 50	*******
Sarnia	25 juillet '85	Robt. McAdam	3 mai 1886	300 00	Nil.	
PROVINCE DE QUÉBEC.						
Amberst	14 sept. '78	John Cassidy	2 sept. '78	200 00	15 50	
Carleton	8 déc. '81	Joseph H. Landry	8 dec. 1881	200 00	*********	
Chicoutimi	17 juin 1885	Ainsworth Sturton	8 juin 1886	200 00	*****	
Gaspé	25 sept. '74	Joseph Eden	22 sept. 1874	500 00	110 00	
Matane	19 oct 1877	D. F. St. Aubin	12 juin 1880	200 00	34 50	
M6.is	7 février '78	P. F. Leggatt	7 février '78	200 00	44 00	********

3 avril 1882 200 00

33 50 .....

23 50

New-Richmond ..... 15 avril, '82 Henry Leblanc ......

# PROVINCE DE QUÉBEC-Fin.

Nom du port.	Date de la proclama- tion.	Nom du maître de port.	Date de la nomination.	Montant des honoraires du bureau que les appointem, ne doi vent pas excéler.	Montant perçu en 1886.	Montant payé au rece- veur général.
Rimouski	5 mars '77	Jos. St. Laurent	30 mai '78	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Rivière Onelle	22 juillet '82	Achilles Fraser	  22 juillet '82	100 00		42000000
Saint-Thomas	2 janv. '86	Eug. Hammond	21 déc. '85	200 00	75 00	
Saint-Jean	Dans le havre de Montréal	Jos. E. Pinsonneault Pierre Bellefeuille			558 00 366 50	58 00 66 50

### PROVINCE DU NOUVEAU-BRUNSWICK.

Bathurst	30	mai	'73	James Andrew	23	mars	'81	200	00	134 00	
Havre de Black et havre au Castor		sept.	<b>'8</b> 3	E W. Cross	17	sept,	'83	100	00	14 50	
Buctouche	30	mai	'73	James Keswick	28	mai	'83	100	00	23 50	
Campbelltown	30	mai	'73	William Mott	9	juillet	'73	200	00	24 00	
Campobello	30	mai	'73	John Benjamin Beatty	7	juillet	'73	100	00	19 00	******
Caraquet	30	mai	'73	Louis Poirier	17	avril	'83	150	00	17 50	
Chatham	30	mai	'73	Wm. Johnston	25	juin	779	300	00	329 50	29 50
Cocagne	30	mai	'73	John Brooks	7	juillet	'73	100	00	.,,,,,,	
Dalhousie :	30	mai	73	James Moffatt	5	avril	'83	200	00	137 50	
Dorchester	30	mai	'73	Joshua King	9	juillet	75	200	00		
Frédéricton	30	mai	'73	Vacant							
Grand Manan	18	sept.	'76	James A. Pettis	18	sept.	'76	100	00		
Grand Shemogue	17	mai	775	John Avard	10	mai	775	100	00		
Harvey	30	mai	'73	H. E Graves	8	juillet	'84	100	00		
Hillsborough	30	mai	'73	John Shaughnessy	31	mai	'86	150	00		
Récif de StStephens	30	mai	73	Charles Young	22	avril	'76	100	00	8 00	********
La Tête, etc	22	sept.	'83	Jos. Chambers	17	sept.	'83	100	00	3 50	*****
Petit Shippegan et le Goulet Miscon	16	er mai	'86	Donald Harper	19	avril	'86	100	00		
Moneton	80	mai	'73	Vacant							

### PROVINCE DU NOUVEAU-BRUNSWICK-Fin.

PROVINCE DU NOUVEAU-BRUNSWICK-Fin.									
Nom du port.	Date de la proclama- tion.	Nom du maître de port.	Date de la nomination	Montantdeshonoraires du bureau que les appointem ne doi- vent pas excéder.	Montant perçu en 1886.	Montant payé au rece- veur général.			
Manage 1	200 277.0	James Harman	20 254	\$ cts	\$ cts	\$ cts.			
Musquash		Samuel Hayward	26 mars '74	100 00	Nil.	*******			
	1	John Niven.	7 juillet '73	300 00	215 00	10000000			
North-Joggins	30 mai '73	Vacant							
Port-Elgin et Baie- Verte	6 février '73	Jacob Silliker	6 février '78	200 00	-00000 000000	*******			
Pokemouche	7 juillet '83	Vital Lousier	23 juin '83	100 00	******	******			
Richibouctou	30 mai '73	James Alexander Jardine	11 mai '74	200 00	87 00				
Rockland	30 mai '73	Vacant		******					
Sackville	30 mai '73	do		******	********				
St -Andrews	30 mai '73	John Wren	6 mai '84	100 00	68 50				
StGeorge	30 mai '73	Alexander Dick	49 août '84	100 00	27 50				
StMartin et Quaco	  14 mai '74	Joseph Carson	14 mai '74	100 00	7 50				
Shediac	30 mai '73	Alexander McQueen	19 mai '76	300 00	104 00				
Shippegan	30 mai '73	John De Grace	10 août '80	100 00	5 00				
Tracadie	7 mai '74	Vital Arceno	9 juillet '75	100 00	9 00	*******			
Iles Ouest	4 février '79	Thos. K. Parker	4 février '79	200 00	3 50				
	PROVI	NCE DE LA NOUVELLE-E	COOSSE.						
Advocate	15 mai '80	Samuel Morris	10 mai '80	100 00		*****			
Annapolis	12 mars '75	William Cummings	16 mai '79	200 00	67 00				
Rivière aux Pommes	14 août '86	Wm. S. Tait	5 août '86	200 00	15 50				
Arichat	22 avril '79	Francis Marmeau	6 mai '84	200 00	67 50	********			
Baddeck		Stephen Atwater	15 sept. '75	100 00	14 00				
Barrington		Thos. Banks	23 nov. '85		45 50	********			
Bayfield	11 juillet '79	John McDonald,	11 juillet '79	200 00	1 50	*******			
Rivière à l'Ours	25 sept. '74	William Fenwick Hennigar	22 sept. '74	100 00	37 50				
Beaver Harbour		Leonard Jewers, ataé	5 juillet '80	100 00	7 50				
Grande rivière	1	Donald McKenzie		100 00		*******			
	1		1						

156

# PROVINCE DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE-Suite.

Nom du port.	Date de la proclama tion.	Nom du maître de port.	Date de la nomina tion.	Montant des honoraires de bureau que les appointements ne doivent pas excéder.	Montant perçu en 1836.	Montant payé au re- ceveur général.
				\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Bridgewater	6 mai '74	Joseph Robins Wyman	6 mai	4 100 00	73 00	
Bras d'Or, y compris New-Campbelltown		Francis Dunlap	6 mai	4 200 00		********
Cap Canso	6 juin '76	William Walsh	6 juin "	6 100 00	48 00	.00000000
Cap du Nègre	18 mai '81	A. D. Perry	18 mai '8	200 00	100001 00001	*******
Chester	8 sept. '83	Arch. Evans	4 août '8	3 100 00	17 50	
Cheticamp	20 avril '76	Fulgence Ancoin	15 avril '	6 100 00	1 50	
Clarke's-Harbour	ler juin '81	J. B. Brannen	ler juin '8	1 200 00	11 50	*******
Clementsport	ler mai '7'	Thomas Tracey	ler mai '	7 100 00	8 00	
Ligne de comté à Grand- Narrows		Hugh Campbell	28 mai '8	3 100 00	0 50	
Baie-des-Vaches	3 mars '79	Hector McDonald	3 mars ''	9 400 00	177 50	
D'Escousse	23 janv. '85	Philip Culliton	12 avril '8	6 100 00	24 50	*********
Digby	19 février '78	James A. Hughes	19 fév. ''	8 300 00	42 50	
Baie-Est	  25 août '83	Donald McInnis	5 avril '8	6 100 CO	-9.00.0 90 80	
Gaberouse	3 mars '79	John Wm. Hardy	2 nov. '8	6 100 00	10 50	
Glasgow et jetés du Cap-Breton		Angus McQuarrie	30 oct. '8	0 300 00	271 50	*********
Greville		James E. Hatfield	5 mars '8	0 200 00	Nil.	
Halifax	Pas de pro- clamation requise par la loi		18 mars '8	0 800 00	1527 50	
Hantsport	27 juin '84	Edward Davison	27 juin '8	4 200 00	220 50	20 50
Ingonish-Nord, Baie d'.	22 mars '81	William Thompson	24 mars '8	1 200 00	2 00	
Ingonish-Sud, Baie d'	9 octob. '84	F. C. Brewer	9 juin '8	6 100 00	1C 50	
Port International	30 octob. '80	Michael Neville	30 octob. '8	0 300 00	231 50	
Baie Jordan	25 octob. '76	Matthew Drips McKenzie	25 octob. '7	6 150 00	6 50	*******
La Have	12 mars '75	George Henry Zwicker	25 février'?	5 300 00	27 00	*********
L'Ardoise, en haut et en bas		George Burke	29 août '8	100 00	7 00	

PROVINCE DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE-Suite.

Nom du port.	Date de la proclama tion.	Montant des honoraires de burean que les appointean que les appointeans recéder doivent pas excéder		Montant perçu en 1886.	Montant payé au re- ceveur général.	
Tingon	12 : .:110+ 20	Thomas Laffin	12 juillet '81	\$ cts.	\$ cts	\$ cts.
		George Crooks	18 mai '81		50 00	* ********
Petite Baie Glacée			8 mai '84			
	9	E. Douglas Rigby	o mari oa	200 00	188 50	4000000 <b>0</b>
Little Narrows et Pointe-aux-Atocas		Norman Matheson	23 mai '83	100 00	5 00	*******
Liverpool	19 janv. '7	Wm. A. Kenney	19 janv. '77	200 00	116 00	
Lockeport	18 mai '8	E. A. Capstick	18 mai '81	200 60	95 50	
Louisburg	17 mars '7	Patrick O'Toole	17 mars '79	200 00	33 00	
Lunenburg	3 déc. '7	William Henry Begg	3 déc. '75	150 00	101 50	
Mabou	17 juillet '8	Finlay Rankin	23 juin '80	100 00	1 50	
Anse McNair	12 mars '7	Ronald McEachen	8 mars '75	150 00		
Main-d-Dieu	31 juillet '8	John Farrell	21 juillet '86	100 00	Nil.	
Maitland	26 mai '8	Jacob E. Cann	26 mai '85	100 00		
Margaretville	26 mars '7	Robert Earley	26 mars '78	100 00	174070 100000	
Baie Marguerite	16 juillet '7	Francis Peter Boutillier	9 juillet '75	100 00	43 50	. ,
Margaree	12 juin '8	John C. Munroe	5 juin '86	100 00	9 50	
Merigomish	26 mars '7	W. C. Olding	26 mars '78	100 00	**********	********
Rivière Météghan	10 février '8	Urbain Doucette	31 janv. '83	100 00	27 50	
Mill's-Harbour	9 juin '8	A. Hayman	28 mai '83	100 00		
Musquodoboit	19 mai '8	David Williams	19 mai '82	100 00	Nil.	
Neil's-Harbour	28 avril '7	Angus Buchanan	ll avril '76	100 00		
New-Haven	9 juin '8	Francis Payne	28 mai '83	100 00		
Northport	27 jain '8	John Burns	27 juin '82	100 00	64 00	** *****
Anse Nord-Ouest, Anse Coleman et port Aspo- togan		William Murphy	20 déc. '76	200 00	•	
Parrsboro'		BEdward Walter Beaty			52 50	
Petite Rivière		Alex. D. Park	1		02 00	
Plaster-Harbour		Donald Fraser				
Port-George		Chas. B. Weaver		1	5 50	
- 134 Manager automation		158		, 200 00		

# PROVINCE DE LA NOUVELLE-ECOSSE-Fin.

Nom du port.	Date de la proclamation.	Nom du maître de port.	Date de la nomination.	Montant des Lonoraires de bureau que les appointements ne doiveut pas excéder.	Montant perçu en 1886.	Montat payé au rece- reur-général.			
				\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.			
Port-Hawkesbury	16 juillet '7	Daniel Henesey	9 juillet '75	200 00	137 00				
Port-Hood	16 juillet '7	John Murphy, jeune	9 juillet '75	200 00	4 00				
Port-LaTour	14 avril '8	Wm. Nickersca	14 avril '81	200 00	9 00				
Port-Lorne	27 mars '8	Samuel Beardsley	13 mars '86	200 00					
Port-Mulgrave	8 mars '7	Duncan Gillis	23 mars '83	200 00	101 00				
Port-Medway	25 juin '7	John W. Hutt	19 avril '84	200 00	34 50	*******			
Pubnico	27 sept. '8	D. Q. Amireau	27 sept. '82	100 60	38 00				
Pugwash	22 oct. '7	A. A. Stevens	22 oct. '73	100 00	27 50	********			
Anse Ritcey	29 sept. '8	Joseph Ritcey	29 sept. '84	100 00	40 00				
Rivière John	26 mars '7	Henry Heighton	29 oct. '79	100 00	1 00				
Sainte-Ann, y compris		James McKillop	28 mai '83	200 00	18 50				
Rivière Sainte-Maria	18 mai '8	James G. Pride	18 mai '81	200 00	11 50				
Saint-Pierre	24 janv. '8	Peter McNeill	17 sept '83	200 00	56 50				
Sambro	27 déc. '7	Joseph Martin	23 déc. '79	200 00					
Sheet Harbour	4 mai '7	Malcolm McFarlane	6 dée., '83	150 00	72 09				
Shelburne	27 août '7	John A. McGowan, jeune	22 janv. '80	200 00	122 50				
Ship Harbour		Conrad Marks	2 juin '84	100 00	20 50	*******			
Smith's Mountain		James McGillot	28 mai '83	100 00					
Tatamagouche		Samuel Hingley	18 mars '87	200 00	Nıl.	110000000			
Tidnish		Charles Fields	30 juin '84	100 00	35 50				
Torbay et Whitehaven	48 mai '8	O. N. Feltmate	18 mai '81	200 00	11 50				
		Forman Hatfield	ler mars '75	100 00					
	111	York H. Barrington	25 juillet '84	200 00	201 00	10000000			
Wallace		John H. Macnab	26 juillet '82			1			
West Bay		John McInnes	8 mai '84						
Whycocomagh		Neil McKinnon	8 oct. '75		9 50				
Yarmouth		Ebenezer Scott	19 oct. '77		248 00				
			1	1	310 00				

# PROVINCE DE L'ILE DU PRINCE-EDOUARD.

Nom du port.	Date de la proclama- tion.	Nom du maître de port.	Date de la nomi- nation.	Montant des honoraires de bureau que les appointements ne doivent pas excéder.	Montant perçu en 1886.	Montant payé au rece- veur général.
A31 - A		George Wells	   17 juin '74	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
		John R. Coffin	,			
Baie Fortune						*******
Cap-Traverse		Philip Irving	23 mai '84	100 00	*******	*********
Riv. Cardigan, y com- pris pont Cardigan Riv. Cardigan, depuis l'embouch. de la riv	2 juillet '78	Hercules McDonald	2 juillet '78	200 00		*********
jusqu'à la rive nord de la rivière Mitchell		Allan Campbell	14 juin '83	200 60		
Cove-Head	15 mai '80	Jas. D. McMillan	15 mai '80	100 00		~*****
Charlottetown	15 juillet '74	David Small	17 juin '74	400 00	195 00	**********
Crapaud	15 juillet '74	Wesley Myers	17 juin '74	200 00	5 50	
Egmont	15 juillet '74	Alexander McArthur	17 juin '84	200 00		
Georgetown	15 juillet '74	John Haggart	22 oct. '77	200 00	86 50	*******
Grand-River	10 avril '75	Ronald S. McDonald	10 avril '75	200 00	404.001	
Grande-Rivière, jusqu'à ety compris la Pointe du Peuplier et le quai de la Chapelle		John McMullen	   16 mai '79	200 00	Nil.	
Rivière Hillsborough		John Kelly			*****	
4.		Edward Larkins			13 00	
Malpeque						*******
-		Richard McElroy	i		*****	******
		Daniel C. Campbell				
		Hugh McKay			11 00	
		Wm. Millar		200 00		*******
		George Mackenzie			4 00	********
		Neil McLeod			2 00	*******
		James Ellis				
		A. A. Moore				*******
Baie Rollo		Charles Deagle		200 00		
Rustico	17 mai '75	Geo. W. McKay	12 avril '81	200 00	5 50	
Raie Saint-Pierre	10 avril '75	Vacant				

TABLEAU indiquant les noms des ports proclamés en vertu des actes fédéraux, etc.—Fin.

# PROVINCE DE L'ILE DU PRINCE-EDOUARD-Fin.

Nom du port.	Date de la procla- mation.	Nom du maître de port.	Date de la nomi- nation.	Mont'nt des bonoraires de bureau que les appointements n e doivent pas excéder.	Montant perçu en 1886.	Montant payé au rece- reur général.
				\$ cts	\$ cts.	\$ cts.
Souris, Est et Ouest	10 avril 1875	John McCormack	25 avril 1879	200 00	96 50	
Summerside	15 juill. 1874	Ronald Campbell	17 juin 1874	200 00	32 50	
Tracadie	17 mai 1875	Donald Campbell	31 janv. 1881	200 00	Nil.	
Tryon	12 avril 1877	Alexander Howatt	12 avril 1778	200 00	********	
Pont de la riv. Vernon.	19 mai 1874	John Finlay	9 oct. 1848	200 00	4 50	
Rivière Ouest	17 mai 1875	Vacant	\****************************	****	*****	********

# PROVINCE DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE.

Burrard Inlet	4 déc.	1876	Isaac Johns	4 déc.	1876	400 00	2t8 50	. 0 00010
Nanaïmo	10 avril	1875	E. Quennell	24 oct.	1884	500 00	355 50	
New Westminster	23 janv.	. 1880	Jas. N. Draper	18 août	1886	400 00	8 00	
Quadra	17 avril	1877	John Kenny	17 avril	1877	300 00		
Victoria et Esquimalt	20 mars	1875	W. R. Clarke	23 mars	1881	600 00	313 00	*******

WM. SMITH, Sous-ministre de la marine.

OTTAWA, 1er janvier 1887.

# ANNEXE No 11.

RAPPORT DES COMMISSAIRES DE PILOTAGE DE MONTREAL, POUR L'ANNÉE EXPIRÉE LE 31 DECEMBRE 1886.

> Commission du havre de Montréal, Bureau du secrétaire, Montréal, 12 février 1887.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous transmettre sous ce pli, pour l'information du ministre de la marine et des pêcheries, le rapport annuel de la commission de pilotage du district de Montréal, pour l'année expirée le 31 décembre 1886.

Le nombre des apprentis-pilotes a augmenté l'année dernière. Le pilote Louis A. Bouillé, âgé de 59 ans, est mort le 13 avril.

Les pilotes J. B. Dorval et Adolphe Lisé ont été mis à la retraite pour cause de mauvaise santé.

Ci-suit une liste donnant le nom et l'âge de chaque pilote servant dans ce district sous le contrôle de la commission, ainsi que la part de gain qu'a eue chacun d'eux pendant la saison de 1886.

Numéro	Nom.	Age.	Part de gain	Observations.
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	Léveillé, Joseph Bouille, Zephyrin Béisle, Cyrille. Lisé, Adolphe Raymond, George Naud, Austin Bellisle, Hubert A Dufresne, Athanase Gagoon, Pierre Bellisle, George. Naud, Onesime Hamelin, Jos. O Chandonnet, Jos. Bouillé, Louis A Beaudet, Prudent Bellisle, Elzéar. Pleau, Joseph. Brunet, Célestin Bellisle, Louis Caien, Damase Grolean, Ulric. Frenette, Alfred St. Armand, Alfred Bélanger, Phillipe. Gagnon, Victor. Perrault, Narcisse Toupin, Treffé Auger, Cleophas. Desjordy, Frs. La Branche, Ferdinand.	57 57 56 56 53 59 47 46 47 45 52 49 44 41 46 39 40 42 41	\$ cts.  1,258 50 520 19 173 50 392 91 748 58 607 16 1,338 07 1,134 82 1,590 29 1,404 64 1,836 45 1,475 57 1,264 74 1,837 26 601 61 648 49 1,732 60 1,069 66 319 32 1,077 80 1,180 83 493 62 1,154 73 831 49 1,464 87 1,464	Contrôleur des pilotes.  Suspendu jusqu'au 15 déc. 1886. Suspendu jusqu'au ler juillet 1886.  Malade une partie de la saison.
	A reporter	162	30,622 34	

Nom et âge des pilotes de ce district, etc.-Fin.

Numero	Nom.	Age.	Part de gain	Observations.
.32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46	Report  Gauthier, Alexis Bouilié, L. Z. Toupin, Joseph Gaschier, Laurent Arcand, Jean Nault, Delovoie Gauthier, Wilbrod Mayrand, Louis Dufresne, Geo. Arcand, Norbert Toupin, Uldéric. Bouille, Tancrède Arcand, Nestor Nault, John Dussault, Joseph  Total	40 38 37 37 34 35 35 39 38	\$ cts. 30,622 34 1,258 73 1,326 11 1,467 80 1,685 24 652 38 1,530 99 1,385 70 575 35 626 61 1,078 34 926 12 1,089 18 508 08 809 35 757 36	

Voici les sources d'où proviennent ces sommes :-

# Britanniques.

Steamers\$37,667	15	
Voiliers 4,458	70	
	\$42,125	85

# Etrangères.

Steamers	3,193	27		
Voiliers	980			
		- \$	4,173	83
Total	• . • • • • •	s	46.299	68

 $15a - 11\frac{1}{2}$ 

La liste suivante donne le nom, l'âge et le lieu de résidence de chaque apprentipilote faisant son service sous le contrôle de la commission :—

No.	Nom.	Age.	Résidence.
1	Alphonse Cossette	38	Champlain.
2	Gédéon Groleau	34	Grondines.
3	Néré Belisle	34	Deschambault.
4	Hubert Perrault		Montréal.
5	Audilon Portelance	33	Grondines.
6	Leboire Perrault		Deschambault.
7	Joseph Hurteau	26	Contrecœur
8	Wilfred Raymond	32	Deschambault.
9	Adolphe Richard	38	Contrecœur.
10	Joseph Langlois	31	Pointe-aux-Trembles (en bas).
11	Edouard Perrault	36	Deschambault.
12	Lydoric Bouillé		do
13	Elie Bouile	27	do
14	N. Edson Angers	36 33	do
16	Honoré Dusseau	32	do do
17	Jean Baptiste Nadeau.	28	Lévis.
18	Arthur Brière	29	Portneuf.
19	Aubert Naud	32	Deschambault.
20	J. Sifroy Labranche	30	Portneuf.
21	Alexis Perrault	24	Deschambault.

Le seul accident arrivé à des navires pendant la dernière saison, d'une nature quelque peu grave, est celui survenu au steamer Newcastle City. Le 12 juillet, ce steamer, sous la charge du pilote Adolphe Lisé, en entrant dans le port, s'échoua sur la batture vis-à-vis la ville. On dut décharger une partie considérable de sa cargaison avant de pouvoir le renflouer, et le navire était quelque peu avarié. On fit une enquête et le pilote fut trouvé en défaut. Il a été suspendu de l'exercice de ses fonctions de pilote jusqu'à la fin de la saison de navigation.

On a aussi porté plainte contre le pilote Jean Arcand pour avoir fait échouer la barque Yuba, le 11 novembre, près de la Longue-Pointe, en se rendant à Québec. Ce bâtiment était remorqué par le bateau à vapeur Anglesa. Une enquête fut demandée, et les commissaires furent convoqués pour instruire l'affaire.

Vu que le bâtiment avait repris la mer, on ne put avoir des témoins pour les requérants, de sorte que la cause fut ajournée en attendant le retour du bâtiment.

Voici le tarif de pilotage actuellement en vigueur dans le district de Montréal:-

Québec à Montréal et vice versû.	En descendant.	En montant.
	\$ cts.	\$ cts.
Navires remorqués par un vapeur, chaque pied de tirant d'eau	2 00 2 50	2 00 2 50
Navires à voîles do do	4 20	2 80
du pied du courant Sainte-Marie dans le port	5 00	5 00

Les recettes des commissaires contrôlant le pilotage dans ce district ont été-comme suit :

Contribution de 5 pour 100 sur les recettes des pilotes Contributions diverses des Trois-Rivières pour 1885-6 Contributions diverses Intérêt sur placements	. 131	83 72
	<b>\$4</b> ,623	28
Les déboursés en pensions aux pilotes vieux et infirmes.		

ainsi qu'aux veuves de pilotes ont été de.....\$2,645 00

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

> H. D. WHITNEY, Secrétaire.

M. Wm. Smith, Député du ministre de la marine, Ottawa.

# RAPPORT DU CONTROLEUR DES PILOTES.

COMMISSION DU HAVRE DE MONTRÉAL, BUREAU DU CONTROLEUR DES PILOTES, MONTRÉAL, 31 décembre 1886.

Monsieur,—Pour l'information des commissaires du havre, j'ai l'honneur de vous transmettre mon rapport annuel des opérations, pendant la dernière saison de navigation, relatives à l'entretien, etc., des bouées dans ce district, dont j'ai charge en ma ualité de contrôleur des pilotes.

La navigation s'est ouverte cette année le 26 avril, le jour où je commençai à

placer les bouées, et s'est terminée le 27 novembre dernier.

Entre ces dates, j'ai fait sept voyages, près de un par mois, dont les deux premiers furent dans le but de placer les bouées et de les mettre en ordre, et le dernier dans le but de les enlever et de les mettre en lieu sûr pour l'hiver. Tous les autres voyages ont été faits pour réparer des avaries, pour replacer des bouées qui s'étaient déplacées, et en un mot pour mettre les bouées parfaitement visibles, afin de rendre aussi facile que possible le passage des navires dans le chenal, entre Québec et Montréal.

Pour ces travaux, je me suis servi, en différents temps, de trois remorqueurs des commissaires du havre, savoir: le John Pratt, le St. James et le Glacial, celui des trois qui pouvait le plus facilement être mis à ma disposition sans gêner l'exécution d'autres travaux.

J'aurais voulu avoir un remorqueur plus souvent, afin de remédier aux plaintes nombreuses des pilotes sur le retard apporté dans le soin des bouées, retard causé par la difficulté d'avoir un bateau, et qui exposait les pilotes au danger d'échouer leurs bâtiments.

J'ai été aidé dans ces travaux, ainsi que l'année précédente, par M. Scott, un des ingénieurs adjoints, qui m'a épargné de nombreux voyages. Il m'a aidé particulière-

ment dans le dernier, en allant placer lui-même les bouées en aval de Sorel.

Deux autres remorqueurs ont été employés cette année à placer les bouées au printemps et à les enlever à l'automne, ce qui a été de la plus grande utilité. Sans cela il serait probable qu'au printemps les bâtiments arriveraient avant l'installation des bouées, et à l'automne nous serions exposés à en perdre un bon nombre par les froids arrivant subitement avant qu'on ait le temps de les enlever. M. Scott est chargé de placer et d'enlever les bouées en aval de Sorel, me laissant celles qui sont en amont. De cette manière le service se fait rapidement.

Il y a cette année le même nombre de bouées que l'année dernière, mais 16 bouées en bois ont été remplacées par 16 bouées cylindriques en fer de grandes dimensions.

Dans le cours de l'été, deux bouées en fer, qui étaient perdues, ont été retrouvées. Il y a dans le chantier de la commission environ 150 bouées nouvelles, à part celles qui ont été enlevées, ce qui est amplement suffisant pour le service de l'année prochaine.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

JOSEPH LÉVEILLÉ, Contrôleur des pilotes.

A M. H. D. WHITNEY,
Secrétaire des commissaires du havre
de Montréal.

Etat indiquant le nombre total de bouées, ainsi que le nombre de celles qui ont été enlevées et laissées, avec le nombre de balises.

	Bouées						
Localité.	Lais	sées.	Enlevées.			Balises.	
	Fer.	Bois.	Fer.	Bois.	Baril.	Bal	
Pointe-aux-Trembles (en bas)  Sainte-Croix, Pointe Platon, Portneuf Grondines et La Pointe  Batture Cadieux  Caps Charles et Laroche  Caps Léonard et Champlain  Traverse de Bécancour et Cap de la Madeleine.  Pouillier Laforce, Batture au Fer  Lac Saint-Pierre  Traverse de Nicolet  Batean-phare n° 3 à n° 2  do n° 2 à n° 1  Port de Montréal  Hochelaga à l'île Bouchard  Ile Deslauriers  Traverse de Contrecœur et Contrecœur	11	2 2 9 7 7 1	1 3	15 13 3 37 5 26	4		
Chenal de do	*******	5	5	28			
Total	8	34	21	141	4	1	

# ANNEXE No 12.

RAPPORT DES COMMISSAIRES DE PILOTAGE DE QUÉBEC, POUR L'ANNÉE EXPIRÉE LE 31 DECEMBRE 1886.

(En vertu de l'Acte 36 Vic., chap. 54)

Québec, 10 janvier 1887.

Monsieur,—Conformément aux dispositions de l'article 24 de "l'Acte de pilotage, 1873," 36 Victoria, chapitre 54, j'ai l'honneur de vous transmettre le rapport suivant des commissaires du havre de Québec, constitués en commission de pilotage,

pour l'année 1885 :-

Les opérations de l'année ont commencé le 27 avril par le départ de huit pilotes qui furent expédiés par l'Intercolonial, dans le but d'aller prendre passage à bord de la goëlette n° 4, au Bic, où elle avait passé l'hiver. Le 3 mai, la goëlette n° 5 partit de Québec avec quinze pilotes, et elle fut suivie, le 6 du même mois, de la goëlette n° 1, à bord de laquelle se trouvaient vingt-neuf pilotes. Le 11 du même mois, vingt et un pilotes furent transportés à la Rivière-du-Loup par le bateau à vapeur Union. Le 14, vingt-deux partirent pour le même endroit par le même bateau, et ils furent suivis, le jour suivant, de la goëlette n° 3, avec vingt-six pilotes.

Le service consistant à fournir des pilotes aux diverses stations pendant la durée de la navigation s'est fait, comme toujours, d'une manière satisfaisante par l'Interco-

lonial et par les goëlettes spécialement employées à cette fin.

### PILOTES AGÉS.

En vertu de l'article 36 de "l'Acte de pilotage, 1873," tous les pilotes âgés, au nombre de trente-trois, qui avaient atteint l'âge de 65 ans et plus, furent sommés de comparaître devant les commissaires pour voir s'ils pouvaient rester en fonctions encore un an. Vingt-neuf d'entre eux ont été reconnus capables d'exercer leurs fonctions, et ont été en conséquence laissés sur la liste d'activité, et les quatre autres, Joseph Pepin, Louis Laprise, Jean Coulombe et Louis Olivier Leclerc, ont été portés sur la liste des pensions, les commissaires, après un examen soigneux, les ayant déclarés incapables de piloter plus longtemps.

Le pilote nommé en premier lieu, Joseph Pepin, avait été, lors de sa mise à la retraite, dans le service pendant 56 ans; le second, Louis Laprise, 47 ans; le troi-

sième, Jean Coulombe, 41 ans; et le quatrième, Louis Olivier Leclerc, 39 ans.

La question de se dispenser des services de tous les vieux pilotes arrivés à l'âge de 65 ans, jusqu'à ce que leur nombre soit réduit à 125, tel que prévu par l'acte 45 Victoria, chapitre 32, a été soigneusement mise à l'étude par les commissaires, qui en sont venus à la conclusion d'insister auprès du gouvernement de prendre en considération l'utilité d'offrir à chacun d'eux, à même les deniers publics, une retraite de \$250 par année dans le but de les engager à se retirer, car la retraite provenant des sources ordinaires de la corporation des pilotes, à cette fin, ne pourrait dépasser \$110 par année, et oblige les vieux pilotes à rester dans le service actif lorsqu'il leur est possible de le faire. Cette question a fait le sujet de la communication qui vous a été adressée le 5 avril. Quoique la réponse ait été qu'il n'y avait pas de fonds à la disposition du gouvernement pour cet objet, les commissaires sont d'avis qu'il n'y a pas d'autre manière de résoudre la question; autrement il va s'écouler dix années, en suivant le cours naturel des choses, avant que le nombre des pilotes soit réduit à 125.

168

### LISTE DES PENSIONS.

Un seul pilote, Paul Langlois, a été, dans le cours de l'année, mis sur la liste des pensions, à sa propre demande. Lors de sa mise à la retraite, il avait atteint l'âge de 71 ans et était au service depuis 46 ans.

### PROCES.

Deux pilotes ont subi leur procès, pendant la saison de la navigation, sur plaintes

portées par des capitaines de bâtiments.

Un des états annexés à ce rapport donne tous les détails quant à la nature de la plainte et le résultat du procès dans chaque cas.

### APPRENTIS PILOTES.

Il n'y a pas eu de changements parmi les apprentis pilotes depuis 1884, et tout ce que les commissaires de pilotage ont antérieurement recommandé sur la nécessité d'amender l'article 21 de l'acte 12 Victoria, chap. 14, et de rétablir l'ancienne coutume d'envoyer, deux fois par année, les apprentis faire l'exploration des chenaux nord et sud du Saint-Laurent, est encore jugé de la plus grande importance.

### BOUÉES.

Les bouées à gaz ont été placées cette saison dans la même position qu'antérieu-

rement, savoir: Au Channel Patch et sur les battures du Pèlerin.

Au mois d'août, une communication fut transmise à votre département demandant qu'une bouée fût placée du côté nord du moulin de la Pointe Lévis, en dehors du récif en aval de la rivière à la Soie, et une autre en dehors de la batture de la rivière Etchemin. Les commissaires ont décidé de faire cette demande après avoir entendu les témoignages dans la cause du bâtiment Astracana qui s'était échoué et avait touché fond en longeant de trop près l'endroit réservé au lest. Il ne serait pas nécessaire de mettre les bouées ordinaires pour marquer ces deux endroits. Des poteaux de cèdre, du genre de ceux plantés par la commission dans le chenal du Fly Bank, suffiraient.

# ENQUÊTE.

Lorsqu'on apprit que le steamer Lake Huron s'était échoué, le matin du 22 octobre, il fut convenu, après avoir consulté toutes les parties intéressées, de ne pas faire de procès au pilote Alfred Larochelle, qui avait la charge du bâtiment lors de l'accident, pour le raison que tous étaient convaineus que l'échouage était entièrement accidentel, et que conséquemment ce n'était pas le résultat du manque de soin ou d'habileté de la part du pilote, vu qu'il déclara que le bâtiment était au milieu du chenal lorsqu'il toucha fond et que sa déclaration a été corroborée par un autre pilote, Chas. Vezina, qui se trouvait au même endroit, lors de l'accident, ayant sous sa charge un paquebot poste de la ligne Allan qui regagnait la mer.

Malgré la décision de ne pas faire subir de procès au pilote, il fut décidé de tenir une enquête sur les faits de l'échouage du bâtiment; mais avant d'y procéder, il fut résolu de faire faire un relevé hydrographique de l'endroit où l'accident avait eu lieu. On s'assura des services du maître de port et du capitaine du bateau chèvre pour cet objet, avec l'entente que les deux pilotes en question, L'arochelle et Vézina, forme-

raient partie de l'expédition.

Grâce à la courtoisie de l'agent de votre département, M. Gregory, le Druid, steamer du gouvernement, fut mis à la disposition du parti. Les opérations eurent

lieu le 1er et le 5 novembre, et au retour de l'expédition, le rapport suivant fut adressé à la commission :

"QUÉBEC, 8 novembre 1886.

"Au président et aux membres de la commission du havre de Québec.

"Messieurs,—Nous avons l'honneur de faire rapport que, conformément à vos instructions qui nous ont été transmises par votre secrétaire, nous nous sommes rendus, le 4 courant, à bord du steamer du gouvernement Druid, à l'endroit où le steamer Lake Huron s'est récemment échoué. Nous étions accompagnés du pilote Larochelle qui avait la charge du navire lors de l'accident et qui nous dirigea où il toucha fond. Le pilote Vézina, qui avait reçu instruction de se joindre à nous, ne put le faire à cause de maladie.

"A quatre heures de l'après-midi du même jour, nous commençames à faire le relevé hydrographique à l'aide de la sonde et de la perche. A 8 heures, les opérations furent suspendues pour être recommencées le lendemain matin à 5 heures. Elles se continuèrent jusqu'à 9 heures de l'avant-midi, heure à laquelle le relevé fut déclaré

terminé.

"L'endroit indiqué sur la carte marine fut relevé. Nous trouvames 4 pieds d'eau, tel qu'indiqué sur la carte. Il appert que ce fond se compose de cailloux, ainsi qu'on s'en assura au moyen de la perche qui glissait à différents endroits. Ces cailloux out deux pieds à deux pieds et demi de hauteur.

"Comme cet endroit se trouve en plein dans la ligne des bâtiments qui fréquentent notre port, nous avons placé une bouée temporaire sur son côté nord et nous recommandons respectueusement qu'une grande bouée y soit placée à l'avenir.

"C'est avec plaisir que nous déclarons que tous les sondages que nous avons faits ont établi que la profondeur de l'eau n'avait pas varié et qu'elle est encore la même qu'indiquée sur la carte.

"Nous avons l'honneur d'être, messieurs, "Vos très obéissants serviteurs,

"F. GOURDEAU.

" Maître de port.

"CLAUDE GIGUÈRE,

"Capitaine du bateau-chèvre."

L'enquête s'est ouverte le 19 du même mois et n'a pu se terminer que cinq semaines après, vu l'absence du pilote Larochelle qui n'avait pu débarquer au Bie à cause du mauvais temps, alors qu'il pilotait un steamer de la ligne Beaver. Il fut en conséquence amené à Liverpool.

Les commissaires en sont venus à la conclusion que des mesures doivent être prises pour éviter que d'autres bâtiments s'échouent dans le chenal ordinaire où passait le Lake Huron lorsque celui-ci toucha fond; une recommandation à cet effet sera bientôt transmise à votre département.

### DÉCÈS.

Il n'est mort qu'un seul pilote dans le cours de l'année. Il s'appelait Michel Guénard. Il avait atteint 63 ans et avait été dans le service pendant 41 ans.

### DIRECTEURS DE LA CORPORATION DES PILOTES:

A leur réunion annuelle, tenue le 10 décembre, les pilotes ont élu comme directeurs de leur corporation, pour l'année suivante: MM. Louis E. Morin, Auguste

Després, Abel Bernier, Jos. Phil. Couillard, Adélard Sansterre et Pierre S. Laprise, et subséquemment M. Adélard Sansterre a été élu président de la corporation des pilotes.

Les annexes qui suivent contiennent tous les renseignements transmis chaque

année à votre département au sujet de la commission de pilotage de ce district.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

A. H. VERRET, Secrétaire trésorier.

A l'honorable Geo, E. Foster, Ministre de la marine et des pêcheries, etc., etc., etc., Ottawa.

# COMMISSION DU HAVRE DE QUEBEC.

Tableau des procès qui ont eu lieu en 1886, devant les commissaires du havre de Québec, en vertu de l'Acte relatif au pilotage de 1873, 36 Vic., chap. 54.

Nom du pilote.	Nature de la plainte.	Date du procès.	Jugement.
Chas. F. Brown	Pour avoir, à minuit, entre le 25 et le 26 du mois de mai, échoué le steamer Avlona à la Pointe Saint-Valier.		Trouvé coupable et sus- pendu pour l'espace de 4 mois. Jugement en appel devant la cour supéri- eure
Napoléon Rioux	Pour avoir, le soir du 2 août, touché fond avec le bâtiment Astracana, en longeant de trop près l'endroit réservé au lest.		Acquitté.

Certifié,

A. H. VERRET. Secrétaire-trésorier.

BUREAU DES COMMISSAIRES DU HAVRE, QUÉBEC, 10 janvier 1887.

# ANNEXE No 13.

RAPPORT DES COMMISSAIRES DE PILOTAGE DE SAINT-JEAN, N.-B., POUR L'ANNÉE EXPIRÉE LE 31 DECEMBRE 1886.

> Bureau des Commissaires, District de Saint-Jean, N.-B., 4 janvier 1887.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous transmettre sous ce pli le rapport suivant du pilotage de ce district pendant l'année expirée le 31 décembre 1886, rapport que vous trouverez, j'espère, en bon état.

RECETTES et dépenses durant l'année expirée le 31 décembre 1886.

J'ai l'honneur, d'être, monsieur, votre obéissant serviteur, M. Wм. Sмітн, Sous-ministre de la marine,

Ottawa.

TELEGITES of depenses durant rannes expired	10 01	ueu	ошыго	1000.
Recettes,				
Commissions de 36 pilotes à \$5\$	180	00		
" 6 chaloupes à \$10	60			
	00	UU		
25 cts par pied de tirant d'eau pour pilotage				
à la sortie, port de Saint-Jean, NB.,	0.000	10		
jusqu'à cette date	2,092	40		
25 ets par pied de tirant d'eau pour pilotage				
à la sortie, port de Musquash, jusqu'à		-		
cette date		37		
Pilotage à la sortie du Ellen Fisher		50		
do Edmund	11	00		
Intérêt sur dépôt, caisse d'économie du Ca-		119		
nada, 12 mois jusqu'au ler juillet 1886.	230	17		
		17	2,610	50
7.		=	-	
$D\epsilon p$ enses.			:	
Pensions de 4 pilotes\$	424	00		
do 8 veuves	595			
do 2 enfants	40	00		
Frais funéraires, John Spears	20	00		
do John Scott		00		
do James Casseby		41		
J. et A. McMillan, frais d'impressions, etc.		50		
Audition des comptes pour 1883		00		
Grossoyer une résolution de condoléance à	20	00		
la veuve de feu le commissaire T. M.				
D. 1	5	00		
Télegrammes au sujet du corps de Casseby.	-	79		
Loyer du bureau, rue Prince William, du	U	10		
	05	00		
11 janvier au 1er mai, à \$400	_	00		
Loyer du bureau, rue Water, 6 mois	90	00		
Appointements du secrétaire, 12 mois jus-	000	00		
qu'aujourd'hui	800	00		
Intérêt, dépôt à la caisse d'économie du	-			
Canada	<b>2</b> 30			
			\$2,332	
Balance		••••	278	40
		8	2,610	50

.-B.

EVÉ des navires pilotés, à l'entrée et à la sortie, du port	de Saint-Jean, N
Goëlettes 368	
Bricks et brigantins	
Barques et petites barques 144	
Navires 33	
Steamers 20	
Total	
Montant du pilotage	\$25,847 71
Anglais.	
Goëlettes 91	
Bricks et brigantins 51	
Barques et petites barques 98	
Navires	
Steamers 18	
m . 1	
Total 286	014 500 40
Montant du pilotage	\$14,739 49
Etrangers.	
13th unger 5.	
Goëlettes 277	
Bricks et brigantins 10	
Barques et petites barques 46	
Natires	

5

\$11,108 22

Navires.....

Steamers.....

Total ...... 340

Montant du pilotage .....

Pilotes commissionnés pour le pilotage dans le district de Saint-Jean, N.-B., pour l'année 1886.

Nom.	Age.	Résidence.		Observations.				
Patrick Traynor	60	Saint-Jean	N -R					
Thomas Traynor	33	do						
Samuel Rutherford	54	do	*******					
Geo. P. Mulherrin	38	do		Noyé, 23 sept. 1	288			
	39	do	********	do 7 juillet	1996			
James Casseby	59	do	*******	do i juillet	1900.			
Edward J. Fletcher	39		********	Dágádá 19 jan	rion 1998			
John Spears, 2nd		do	*******	Décédé, 18 jan	vier 1000.			
Joseph Doherty	40	do	1 >>>>>>					
John L. C. Sherrard	52	do	*******					
James Doyle	50	do	*******					
Henry Spears	35	do	******					
John Thomas	38	do						
James Murray	45	do	******					
Henry Thomas	55	do	*******					
John Sproul	50	do		i				
Richard Scott	35	do	*******					
Patrick Conlin	36	do	*******					
James Reed	40	do	********					
John Spears, 3rd	37	do						
Charles Daley	50	do	********					
William Lahey	57	do						
Richard Cline	61	do						
James McPartland	52	do	*******					
			*******					
James S. Spears	41	do	0 * 0 0 0 / 1 0 4					
Thos. Jno. Stone	33	do	*******					
James E. Mantle	40	do	*******					
Robert Thomas	45	do	*******					
William Quinn	39	do	******					
Philip G. Doody	46	do						
Daniel Mulherrin	60	do	******					
William Miller	35	do	********					
Alfred Cline	29	do	******					
William Scott	30	do	********					
Bartholomew Rogers	29	do	********					
James Bennett	29	do	********					
Martin Spears	29	do	*********					
John McAnulty	48			Licencié pour	Magazes			
		- and amon'	411-1300100000	seulement.	- and an			

TAUX DE PILOTAGE en vigueur dans le port de Saint-Jean, N.-B., le 31 décembre, 1886.

# Voiliers.

A l'entrée : ler district	\$1	50 p	ar pied de tirant d'eau.
2e do	1	75	do
3e do	2	25	do
A la sortie :- Jusqu'à l'île aux Perdrix	1	25	" do
En bas de la baie de Fundy			do

### TAUX DES TRANSPORTS.

Moins de	100	tonneaux				1	50
Plus de	100	et moins de	200	tonneau	1x	2	00
do	200	do	300	do		3	00
do	300	do	400	do	******	4	00

25 centins en sus pour chaque 50 tonneaux qu'un voilier jaugera au-dessus de 400 tonneaux.

# Steamers.

A l'entrée :—ler district	\$2	00	par pied de tirant d'eau.
2e do			
3e do	3	00	do
A la sortie :- A l'île aux Perdrix	1	75	do
En bas de la baie Fundy			

# TAUX DES TRANSPORTS.

		Moi	nsc	le 10	10 to	aneaux				**		 .\$2	00
		Plus	d	le 10	00 et	moins	de :	200	tonneau	ıx		 . 2	50
		do		20	0	do		300	do			 . 3	75
		do											
et	30	centins									steamer		

e 400 tonneaux.

# ANNEXE No 14.

RAPPORT DE LA COMMISSION DE PILOTAGE DE SAINT-JEAN, N.-B., POUR L'ANNÉE EXPIRÉE LE 31 DÉCEMBRE 1886.

BUREAU DES COMMISSAIRES, DISTRICT DE SAINT-JEAN, N.-B., 22 janvier 1887.

Monsieur, - Votre communication au sujet des recettes des pilotes de ce district

pendant l'année dernière, est arrivée ce matin,

J'ai instruction du président de vous dire que les taux de pilotage ont occupé l'attention spéciale de la commission depuis qu'elle a été constituée, et que les règlements établissant les taux de pilotage, etc., ont été passés à l'époque où M. J. Walter Scammell était membre du bureau ; ce monsieur avait et a encore des intérêts considérables dans de petits navires. La commission ne peut voir comment réduire les taux et donner aux pilotes suffisamment de quoi vivre, et entretenir leurs chaloupes, tel que la loi exige.

Vous verrez que, d'après nos états annuels, si le pilotage perçu en 1886 dépasse de deux mille quatre cents piastres celui de 1885, il n'est pas cependant aussi considérable que celui des années précédentes; et qu'après avoir payé les dépenses de bureau et les pensions aux pilotes mis à la réforme, aux veuves et aux orphelins, il ne reste qu'une bien saible balance au crédit des commissaires, et rien à mettre au

crédit du "fonds des pilotes" à la caisse d'économie, comme d'habitude.

Voici les états demandés, ainsi qu'un relevé des recettes et des dépenses de l'année dernière.

Je suis, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

J. U. THOMAS,

Secrétaire de la commission de pilotage de Saint-Jean.

A M. W. SMITH, Sous-ministre de la marine, Ottawa.

# RECETTES et dépenses pendant l'année expirée le 31 décembre 1886.

RECETTES.  Licences à 36 pilotes, à \$5.  do 6 pilotes de chaloupe, à \$10.  15c. par pied de tirant d'eau pour pilotage à la sortie, port de Saint-Jean  do do Musquash  Pilotage à la sortie du Eben Fisher  do Edmund  intérêt sur dépôt à la caisse d'économie du Canada, 12 mois ju q. ler juil. 1886	180 60 2,092 24 12	00 46 37 50 00	2.610 50
Dépanses.		-	2,010 00
Pension à William Hatfield do Daniel Daley do Michael Gareity do John Scott do Mme Bennett, pour elle et ses deux enfants do Mme Casseby, pour elle et ses quatre enfants de Mme Reed do Mme Budges do Mme Budges do Mme Thomas do Mme Vaughan do Mme Spears do Mme Spears do Mme Spears do Mme Spears, do Mme Spears, do Mme Spears, do Mme Spears, do Mme Spears, do deux enfants de feu John Traynor, pilote  Frais funéraires de trois pilotes Audition des comptes pour 1885 Félégrammes Let A. McMillan, compte d'impressions, etc.  Appointements, sec'étaire-trésorier, une année. Intérêt déposé dans la caisse d'économie du Canada.	112 36 67 80 80 80 40 40	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	1,059 23
Balance		-	2,332 10 278 40
			2,610 50

# RECETTES brutes des pilotes du port de Saint-Jean pendant l'année expirée le 31 décembre 1886.

Nom.	Montant.	Nom.	Montant.
John Sproul	\$ cts.  751 79 706 04 679 29 679 29 734 54 679 29 1,167 20 1,529 87 851 12 817 13 907 86 748 87 853 00 628 75 364 65 573 25 451 88 472 63	Martin Spears	\$ ct 648 7. 750 1: 433 5 999 4: 533 0: 456 4: 196 6: 196 6: 996 4: 1,187 3: 513 8: 620 7: 548 3: 227 5: 583 1: 580 2:

# MÉMOIRE.

Moyenne des recettes par homme	\$679 87	
des pilotes—soit par homme ******************************	146 00	
Recettes nettes par pilote		\$531.87

# ANNEXE No 15.

RAPPORT DE L'ADMINISTRATION DE PILOTAGE DE BATHURST, N.B., POUR L'ANNÉE EXPIRÉE LE 31 DÉCEMBRE 1886.

ETAT indiquent le nombre des navires pilotés à l'ent é et à la sortic un chaque mine ce les droits perque, ant ée 1895.

Pilates	Vavir	Ngvires étrans e seutr s.		Nation of thems	Navi	Navice lethingle Nevire billiani-	N. vir	víre, lultanni- que s voi 13.	Montant	
*204014	Nom- bre.	Montant des droits.	N. Di-	Nem- Montant N.m.	N. T.	Montant Nem- Martin	N. Bie	M . i m.	2 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Control of the contro
		& cts.		92 93 94					ets.	
aly	e6	6 8 60 60	88	15 15 00	ro.	65 30	10	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	1,188 20	Les pilotes (taient l'urines en elle) et en trevaille entemble cette année.

EDWARD HICKSON, Secrétaire.

BATHURST, 10 décembre 1886.

Wm. H. Da Michael Da Fabien Hac Nazaire Ha Fred. Rona

Tim. Daly

# ANNEXE No 15.

RAPPORT DE LA COMMISSION DE PILOTAGE DU DISTRICT DE MIRA-MICHI, N.-B., POUR L'ANNÉE EXPIRÉE LE 31 DÉCEMBRE 1886.

NEWCASTLE, MIRAMICHI, N.-B., 30 décembre 1886.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous transmettre sous ce pli les relevés concernant le district de pilotage de Miramichi, N.-B., pour l'année expirée le 31 décembre 1886. Je suis, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

R. R. HALL,

Secrétaire trésorier de la commission des pilotes.

A M. W. SMITH,

Sous-ministre de la marine, Ottawa.

Relevés du pilotage dans la circonscription de Miramichi, N.-B, pendant l'année expirée le 31 décembre 1886.

No.	Noms des pilotes.	Age.	Pour quel service.
			Sans
2	Louis Jimmo	32	restriction.
- 4	Angus McEachran	67	do
5	Mitchell Martin	57	do
6	Francis Martin	52	do
7	Maxime Martin	41	do
9	Angus McLear	53	do
10	Alexander Wilson	40	do
11	Robert J. Walls	35	do
12	George Savoy	42	do
13	Reuben Nowlan	42	do
14	John McEachren	36	do
15	Charles McLean	47	do
20	Oliver Foster	45	do
22	William Walls	32	do
23	William Tait	63	do
24	Allan McEachran, père	52	do
26	John McCullam	34	do
27	James Nowlan	35	do
28	Dudley P. Walls	40	do
29	George Sutton	35	do
30	James A. Nowlan	31	do
31	George T. Tait	29	do
32	Joseph Jimmo, jeune	31	do
33	James McCullam	42	do
34	Allan McEachran, jeune	27	do
35	John Martin	27	do
86	Asa Walls	27	do
37	William Walls, jeune	29	do
38	John Nowlan	30	do
39	Patrick Nowlan	27	do

136

Tarif des droits de pilotage exigibles à Miramichi, N.B., de tous l'atiments, britanniques ou étrangers:—

A l'entrée ...... \$2 25 par pied.

Et pour tous hâtiments mus entièrement ou en partie par la vapeur, en sus du prix ci-de-sus, 2 centins par tonne de registre.

A la sortie..... \$2 00 par pied.

Pour chaque bâtiment conduit à la mer après le 1er novembre, un supplément de \$1.00.

Pour le déplacement et mouillage de tout bâtiment-

\$1 50 pour les bâtiments de pas plus de 100 tonneaux; 2 00 do do 200 do

2 00 do do 200 do 3 00 do do 300 do 4 00 pour los bâtiments de plus de 300 tonneaux;

avec 50 pour 100 en sus de ce tarif si la distance du déplacement est de plus de quatre milles.

# Liste des bateaux-pilotes munis de certificats.

No.	Nom du bateau.	Tonnage.	Capitaine.	Date du certificat.	Quand renouvelé:
13 14	May Queen Two Brothers. Empress Princess Louise	25 25·57	Allan McEachran, Jun. George T. Tait. Maxime Martin. Robert J. Walls	do	do do

# Nationalités des bâtiments pilotés à l'entrée pendant la saison de navigation de 1886:

Anglais	000000000000000000000000000000000000000	6
Norvegiens.		5
taliens		2
Suédois	7 4 6 2 6 8 8 6 6 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	
Russes	93 384 90 00 67 07 00 98 68 4 60 60 00 00 60 60 60 60 60 60 60 60 60	
	10000000 440000004000000000000000000000	
	**************************************	
ALLOI ICHILLID	***************************************	

# 

Batiments déclarés à l'entrée :-		
Steamers anglais	4	
Voiliers anglais	53	
Voiliers étrangers	110	
- Control of the cont		167

Bâtiments déclarés à la sortie :-		
Steamers anglais	5	
Voiliers anglais	52	
Voiliers étrangers	109	
	a-community	166

Bâtiments déplacés :—	
Steamers anglais	4
Voiliers anglais	22
Voiliers étrangers	110

Services additionnels:  Steamers anglais  Voiliers anglais  Voiliers étrangers	1 1 5		
Montant total des droits de pilotage perçus à l'entr Steamers anglais	rée:— \$ 293 24 1,233 02		7
Montant total des droits de pilotage perçus à la sor Steamers anglais	rtio :— \$ 218 52 1,51\(\cdot\) 75 3,684 43	,	
Montant total perçu à raison des déplacements :— Steamers anglais Voiliers anglais Voiliers étrangers	\$ 20 00 90 50		
Montant total perçu pour revenus additionnels:— Steamers anglais Voiliers étrangers	9 00		
Montant total perçu par les pilotes Déduire le pilotage, à l'entrée, de la barque i Bargone, qui est revenue—faisant cau— amenée par le pilote John McCullam; la	italienne et a été		
vice amirauté n'ordonna pas le paiement du produit pour pilotage, s'élevant à	compte		50 52

# ETAT des recettes et des dépenses.

# Recettes.

Pilotage à l'entrée  do à la sortie  Déplacement  Additionnel.	5,	568 421 629 33	$\begin{array}{c} 70 \\ 00 \\ 00 \end{array}$	
	\$10.	,652	52	
Dépenses.				
James Henderson, arpenteur, rapport sur chaloupes de pilotes  R. A. Lawlor, services d'avocat  D. P. Walls, divers, bureau des pilotes  J. P. Searle, loyer du bureau des pilotes  J. L. Stewart, compte d'impressions  Joseph Jimmo, Sen., pension  Alexander Martin, pension  John Brown, sa quote-part des chaloupes des pilotes.  Sec. et trés., 3 p.c. commission sur \$10,652.52  Montant divisé entre 30 pilotes (\$331.93 chacun)		10 2 20	30 00 00 00 00 58 58	
	\$10	652	52	

WM. PARK, président, R. R. CALL, secrétaire-trésorier.

NEWCASTILE, MIRAMICHI, N. B., décembre, 1886.

# ANNEXE No 16.

RELEVÉ DU PILOTAGE DE LA CIRCONSCRIPTION DU COMTÉ DE CHARLOTTE, PENDANT L'ANNÉE 1886.

St. Andrew's, N.-B., 31 décembre 1886.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous transmettre sous ce pli le relevé du pilotage de la circonscription du comté de Charlotte, pendant l'année expirée le 31 décembre 1886.

Je suis, monsieur, Votre obéissant serviteur,

C. E. O. HATHEWAY,

Commissaire et secrétaire.

M. Wm. Smith, Sous-minestre de la marine, Ottawa.

RELEVÉ DU PILOTAGE dans le district du comté de Charlotte, N. B.

Wellington Cline Paroisse Iles Quest Comté de Charlotte.	
Joseph Boyd do Campo Bello do	
John Boyd do Dufferin do	

Bateaux de pilotes commissionnés.

Geë'ette Frederick Taylor,  $12\frac{1}{2}$  tonneaux, Joseph Boyd, patron, pour le comté de Charlotte.

Montant reçu par les pilotes pour le pilotage, pendant l'année 1886.

Nom du pilote.	Navires britanniques.	Navires étrang	ers.
Joseph Boyd	\$291 00	<b>\$</b> 62 25	
John Boyd	101 90	8 00	
Wellington Cline (Pas en service)	*******	*****	
	-		
	<b>\$</b> 39 <b>5</b> 90	\$70 25	
Total		**********	\$466 15

Tarif du pilotage.

Plus long	que distance de pile	otage, entrée ou	sortie\$2.25 par	pied de tirant d'eau.
2me	do	do	1.60	do
3me	do	do	1.50	do

A ou de Campo Bello, 20 centins par pied de moins que les taux ci-dessus. . Quatrième distance de pilotage, entrée ou sortie \$1.00 par pied de tirant d'eau. Du 1er novembre au ler avril, on ajoute 20 centins par pied.

Le pilotage dans le port, jusqu'à 300 tonneaux, \$2.50; au-dessus de 300 tonneaux, \$3.00 pour chaque navire.

Pilotage sur la rivière, dans la baie Saint-André, pour les navires jaugeant jusqu'à 200 tonneaux, \$4; au-dessus de 200 tonneaux et jusqu'à 300 tonneaux, \$5; au-dessus de 300 tonneaux et jusqu'à 400 tonneaux, \$6; au dessus de 400 tonneaux, \$8.00.

Pilotage sur la rivière, dans la baie Saint-André, à n'importe quel port du comté. Navires au dessous de 200 tonneaux, \$6; 200 tonneaux et au dessous de 300 tonneaux, \$8.00; 300 tonneaux et au dessous de 400 tonneaux, \$10; 400 tonneaux et au dessus,

\$12.

# Deniers perçus par les commissaires.

1	licence de chaloupe-pilote	6	00 00 00
		\$ 12	00

Dépenses.			
Papeterie et frais de port	4	00	\$12

# C. E. O. HATHEWAY,

Commissaire et secrétaire.

00

SAINT-ANDREWS, N.-B., 31 décembre 1886.

Relevé des deniers perçus par les pilotes dans la circonscription du comté de Charlotte, province du Nouveau-Brunswick, pendant l'année expirée le 31 décembre 1886.

Noms des pilotes.	Navires anglais. Navires étrangers.		Tota	al.		
Joseph Boyd	\$294 0	0	\$62	25	\$356	25
John Boyd	101 9	0	8	00	109	90
					-	Marian a
Total					8166	15

# C. E. O. HATHEWAY,

Commis-aire ei secrétaire.

SAINT-ANDREWS, N.-B., 31 décembre 1886.

# ANNEXE No 17.

RAPPORT DE L'ADMINISTRATION DE PILOTAGE D'HALIFAX POUR L'ANNÉE EXPIRÉE LE 31 DÉCEMBRE 1886.

HALIFAX, N.-E., 11 janvier 1887.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous transmettre sous ce pli les rapports annuels du pilotage dans la circonscription d'Halifax, N. E., qui comprennent ce qui suit:-Relevé des navires, à l'entrée, anglais et étrangers.

Relevé des navires, à la sortie, anglais et étrangers.

Etat des recettes et des dépenses.

Etat du fonds de retraite.

Taux des droits de pilotage.

Liste des pilotes commissionnés.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

FREDERICK D. CORBETT,

Secrétaire-trésorier.

A l'honorable Ministre de la marine, etc., Ottawa.

Relevé des navires, à la sortie, du port d'Halifax, N.-E., du ler janvier au 31 décembre 1886, sujets aux droits obligatoires de pilotage.

### ANGLAIS.

Goëlettes.	Brigantins.	Bricks.	Barques.	Navires.	Navires. Steamers.		Montant.		
124	134	1	33		334	512,190	\$ cts. 9,672 40		

### ETRANGERS.

20	4	3	50	1	76	81,064	2,066 90
144	138	4	83	1	410	593,254	11,739 30

A. 1887

Relevé des navires sortis du port d'Halifax, N.-E., du 1er janvier au 31 décembre 1886, sujets aux droits obligatoires de pilotage.

# ANGLAIS.

Goëlettes.	Brigantins.	Bricks.	Barques.	Navires.	Vapeurs.	Tonnage.	Montant des droits de pilotage.				
3	27	********	26	349		4,622 91	\$ cts 4 551 53				
	ÉTRANGERS.										
8	7	3	50	1	93	118,344	1,346 15				
11	34	3	76	1	442	580,635	5,897 68				

# LISTE des pilotes pour le port d'Halifax, N.-E.

Tarif du pilotage, en été, dans le port d'Halifax, N.-E., du 1er avril au 31 octobre. 20 pour cent de plus exigés du 1 novembre au 31 mars.

Naviras a	n dessoi	os de 80	tonneaux, exemptés.			Enti	rée.	So	rtie.	
Navires d					,	1	\$ 8	00	\$ 5	5 00
do	200	do	à	300	tonneau	xx	11	00	-	7 00
do	300	do	à	400	do		14	00	:	9 00
do	400	do	à	500	do		16	00	1	00 0
do	500	do	à	600	do	• • • • • • •	18	00	1	1 00

Au-dessus de 600 tonneaux, 50 centins de plus pour chaque 100 tonneaux (ou fraction de 100 tonneaux) à l'entrée, et 25 centins à la sortie.

Le pilotage à la sortie de tous les navires de 200 tonneaux et plus devat têtre obligatoire.

### ETAT du fonds de retraite.

Argent à la caisse d'épargnes, 1er janv. 1886. \$2,670 34

Montant perçu pendant l'année 1886 et intérêt. 431 71

———— \$3,102 05

Payé à la famille de feu le pilote Smith...... \$60 00

do do Nickerson.. 75 00

do do Simmons ... 50 00

\$185 00

Balance au crédit du fonds, à la caisse d'épargnes...... \$2,917 05

E. et O. E.

Etat des recettes et des dépenses pendant l'année 1836.

Dépanses.	\$	cts
Montant payé aux commissaires e.1 1885 Montant payé aux auditeurs en 1835	1,000	
dontant payé aux auditeurs en 1835		00
Appointements du secrétaire et loyer de bureau en 1886	700	00
Louage d'un bateau à vapeur, et frais pour inspection de stations de pilotes, \$1,126.75;	139	35
taxes, \$12 60mpressions, papeterie, etc., pour 1886		60
Excédant au crédit du fonds des pilotes	3,594	
	5,533	EE
RECETTES.	0,000	50
Argent en caisse le 1er janvier 1886	1,207	05
Sontant au crédit du fonds des pilotes à la caisse d'épargnes	1,986	
pour cent de commission sur les droits de pilotage percus	1,252	
Secu pour licence et inspection	835	
Pilotage à la sortie des batiments allant à la mer sans pilote	235	
ntérêt sur argent déposé à la banque d'Halifax	16	65
•	5,533	55
Excédant au crédit du fonds des pilotes	3,59	4 6

# RECETTES nettes des pilotes en 1886.

Bateau-pilote.	Recettes nettes	Nombre d'hommes	Recettes net- tes par homme
Bateau-pilote "Star" No. 1	\$ cts. 4,279 11 3,364 32 3,827 13 3,705 46	6 6 6 5	\$ cts. 713 18 560 72 637 86 741 09
Total, recettes nettes de 1886	15,176 02	23	Moyenne par homme 659 82

FRED. D. CORBETT, Secrétaire-irésorier.

# ANNEXE No 18.

RAPPORT DE L'ADMINISTRATION DE PILOTAGE DU DISTRICT DE LA BAIE GLACÉE, C.-B., POUR L'ANNÉE EXPIRÉE LE 31 DECEMBRE 1886.

BAIE GLACÉE, C.-B., 28 janvier 1887.

Monsieua,—J'ai l'honneur de vous transmettre sous ce pli les relevés relatifs au pilotage de ce district pendant l'année expirée le 31 décembre 1886.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

CHAS. H. RIGBY, Secrétaire

A l'honorable ministre de la marine, Ottawa,

Noms des pilots et honoraires de licence, etc., pour 1886.

No.	Nom.	Age.	Nombre de bateaux.	res de	Observations.
1 2 3 4 5 6 7 8	Port de la Baie Glacée—  Edward Petrie.  Joseph Suanahan  Allan McPherson  Edward Mahon  John Ryan  Edmond Petrie  James Farrell  Alex. McLellan	53 47 51 65 39 42 55	1 2 1	\$ cts.  3 00 4 00 3 00 4 00 5 00 8 00 3 00 4 00	1 ponté.
1 2 3 4 5	Port de Lingan— Patrick Laffin	51 48 28 27 52	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 00 4 00 4 00 4 00 4 00 54 00	

### RÉCAPITULATION.

Renouvelement	de licence, 13 pilotes\$	39	00
do	1 bateau ponté	5	00
	10 bateaux non pontés		00

\$54 00

Dr	ETAT des r	ecettes et d	les dépe	nses on 1886.	Λv.	
1886. 21 mai. 31 déc. 31 do 31 do	Mackeen, Moore et Cie, impression de liceuces, etc Timbres poste, papet, etc Se rétuire du pilotage Commissires, frais de vogage, etc	\$ cts.  12 9 . 1 (1) 20 00  20 00  54 00	1886. 31 déc. 31 do 31 do	Renouvellement de licences des pilotes	10	cts.

PILOTAGE pereu à la Baie Glacée, C.-B., pendant l'année expirée le 31 décembre 1836.

Date.	Toun'ge	Nationa- lité.	Nom du navire.	Pilotage	Nom du pilote.
			Service Control of the control of th	\$ cts.	
2 inne	292	\ n mlosio	Brigantin "Gertrude"		
3 janv 5 do	350	do	do "Olivia A. Carrigan"	13 50	
7 do	405	do	Pe ite barque "Magnolia"	12 00	
avril	148	do	Pe ite barque "Magnolia". G.ëlette "Sarah Carlin" do "Wm. Jenkins".	2 50	
5 mai	105	do	do "Wm. Jenkius"	6 00	
l do	139	do	Br cantin "Champion"	6 06	
do	98	(do)	Geëlette " Elva C."	5 00	
2 do	693	Americain	do "James Boyce, Jun."	25 50	
3 do	6.6 3.7	do	do "W L. White"	24 00 20 00	
3 do	125	do	Greeleste "Licean Star"	3 00	
4 do	2:1	do	Brigantin "Earrest"	12 00	
4 do	163	do	Goe ette "Margaret L."	7 00	
5 do	119	do	do "Nell"	6 00	
7 d)	143	do	do "suer".	9 00	
7 do	567	Américain		30 00	
9 do	413 107	do	do "Abb e Chfford"	18 00	
9 do	973	Anglais	do "yreae"	6 00	T Line
1 do	428	do	Petite birque "Mionie G Elkin"	18 00	T. Ling.
5 do	113	do	Goëlette "Harvester"	6 00	
7 do	456	Américain	Goëlette "Harvester" Briganiin "Josepha"	6 50	
9 do	89	Anglais	Goelette " Marilua Hopewell"	2 50	
1 do	163	do	Petite barque " Munnie"	10 50	
5 juin	144	do	Geëlette "Fred E Cox"	6 00	
5 do	898	do	Vapeur "Domingo" do "Carn Stae"	42 00	J. Farrell.
8 do	1,166	do	Brigantin "Addie Benson"	54 00	J. Ryan.
9 do	110	do	Geclette "Aloani"	20 00 6 00	E. Mahon.
9 do	373	Américain	Brigantin "Jane Adeline"	16:0	IN. MICHIUMA
l do	567	do	Brigantin "Jane Adeline"	30 00	J. Ryan.
4 do	270	Auglais	Petite barque " windaw"	9 00	w/
do	290		Goëlette 'M A Nutter"	4 50	
6 do	141	do		6 00	
2	799 125	do	Petite barque "Palermo"	19 00	
3 do	898	do	Goëlette "St Aun" Vapeur "Demingo" Goëlette "Lavarta"	6 00 42 00	
3 do	160	do	Goelette " Lavaita"	10 50	
do	245	do	Petite barque " Morna"	16 00	
do	93	do	Goëlette ' Darling''	5 00	
l do	250	do	Petite barque " Ariola"	18 00	
do	204	do	Goëlette "Avon''	12 00	J Ryan.
do	372		Petite barque "Elizabeth Winslow"	22 00	J Ryan.
3	81	do	do "Marie Rose"	3 00 7 50	E. Petrie.
do	01	40	191	6 30	J. Farrell.

# PILOTAGE perçu à la Baie Glacée, C: B., etc.—Suite.

-					
Date.	Tonn'g	Nationa- lité	Nom du navire.	Pilotage	Nom du pilot.
1886.				\$ cts.	
25 juin	139	Anglais	Brigantin " Champion "	6 00	J. Ryan.
26 do	154	do	Goëlette "Murie Elmin"	10 50	J. Ryan.
26 do 26 do		do Norvégien	Brigantin 'Zanoni'' do "Susanne" do "Emma" Vaneur "Domingo"	16 00 26 00	E. Petrie. J. Ryan.
29 do		Américain	do "Emma"	24 00	A. McLellan.
30 do	OPO	Anglais	Vaneur "Domingo"	42 00	J. Farrell.
30 do ler juill	379	do	do "Amy D."	11 00 6 00	J. Kyan.
3 do	263	do	B igantin " American Union "	9 00	
3 do	1 774	do	Vpeur "Ferachff" Geëlette "S. H. Morse"	46 00	
5 do	0.02	do	Brigantin "Addie Benson"	15 00	
9 do	115	do	Vapeur "Wylo"	9 00	
9 do 13 do	978	do	do "Domingo"	46 00 42 00	
14 do	108	do	Gcëlette "D A. Huntley"	9 00	F 73
15 do 16 do	007	do	do "Ocean Star" Vapeur "West Cumberland"	6 00 42 00	J. Ryan.
l6 do	0 = 1	do	Petite barque "Anriole"	18 00	
19 do	1 044	do	Goëlette "Minnie"	4 00	J. Ryan.
21 do 22 do	978	do	Goëlette "Minnie" B. igantin "Zanoni" Vapeur "Wylo". Brigantin "C. C Vanhorn" Vapeur "Domingo".	16 00 46 00	J. Shanahan.
22 do	375	do	Brigantin "C. C Vanhorn"	22 00	
26 do	893	do ,	Vapeur "Domingo"	42 00	f. Ling.
17 do	940	do	do "Garth"	44 00 15 00	J. Farrell. J. Ryan.
29 do	245	do	do "Morna"	16 00	
29 do 2 acût		do	G ëlette "Arthur"	6 00	
4 do	774	do	do "Garth" Brigantin "Artos" do "Morna" G ëlette 'Arthur" do "Maria Anna" do "S H Morse".	6 00	
4 do	207	do	vapeur wylo	40 00	A. McPherson.
4 do	000	do	Brigantin "Addie Benson"	10 0 42 00	E. Mahon.
7 do	125	do	Goëlette "Ocean Star"	6 00	
10 do		do	do "C. Bernier"	6 00	
lo do	0.5	do	do "Minnie"	7 50	
11 do		do	Barque " Lalie "	5 50	
l2 do l2 do	1 200	do	Barque "Lalie". Brigantin "Zanoni". Goëletie "St. Ann".	16 00 9 00	
13 do	99	do	do "Excelsior"	7 50	
13 do	1 280	do	Brigantin "Energy".	7 00	
14 do	1 2 000	do	Goëlette "J. L. Crosley"	48 00	J. Far: ell.
7 do	181	do	Petine barque "Viola"	10 50	
18 do	944	do	Vapeur "Wylo"	46 00 6 00	A. McLellan
21 do	161	do	do "Annie Simpson"	7 00	
al do		do	Vaneur "Domingo"	42 00	J. Shanahan
81 do	1 200	Anglais	Barque "Olustee"	18 00 9 00	
24 do	131	do	do "Alice Louise"	9 00	
26 do 26 do		do	do "Cean Star"	6 00 24 00	
27 do		Anglais	do "Little Willie"	7 50	
28 do	74	do	do "Progress"	4 00	
30 do 31 do		do	do "Effie Sweet"do "Marie Vigilante"	10 50 6 00	
31 do	978	do	Vapeur "Wylo"	46 00	T. Ling.
2 sept 3 do	0	do	Reigentin "Zanoni"	32 00 16 00	
4 do	1 100	do	do "Benefactor"	9 00	
4 do	90	do	do "Cape Sable"	5 00	

192

# PILOTAGE perçu à la Baie Glacée, C.-B., etc-Suite.

Date.	Tonn'ge	Nationa- lité.	Noms des navires.	Pilotage	Nom du pilot.
1886.				\$ cts.	
6 sept	. 898	Anglais	Vapeur "Domingo"	42 00	J. Farrell.
8 do	010	do	Prigentin "Fndrick"	12 00 15 00	
8 do 9 do	220	do	Brigantin "Endrick"do "Curlew"	10 00	
11 do		do	Petite barque " Nellie"	14 00	
13 do	705	do	Brigantia "Olivia A. Carrigon"	6 00	
15 de	. 978	do	Goëlette "Océan Star"	46 00	J Shanahan.
17 do	00	do	Goëlette "Maria Elmino"do "Hector McG"	7 00 5 00	
18 do	0=	do	do "Fleetly"	5 00	
21 do	2007	do	do "Fleetly"	42 00	A. McPherson.
21 do 22 do	304	do	Barque " Camellia "	10 00	
25 do	107	do	Barque "Camellia"	6 00	
25 do	070	do	do "Susie E."	5 00 34 50	E. Petrie.
28 do	. 98	do	Goëlette " Mary Eleanor "	5 00	11. 1 011101
29 do	116	do	do "Marie Anna" Vapeur "Berbice"	6 00	I Dwan
ler octob		do		38 00 18 00	J. Ryan.
3 - 3 -	125	Anglais	do "Fruit Girl"	9 00	
0 3.	119	do	Brigantin " Energy "	12 00 16 50	
PF -3 -	288	do	Brigantin "Energy"	9 00	
	297	do	Brigantin "Glenarchy"	9 00	
77 3-	149	do	do "M. A. Nutter"	6 00	
12 do .	292	do	Brigantin " Gertrude "	18 00	
30 3-	148	do	do "Ocean Star"	6 00	
13 do .	125	do	do "Zelia"	6 00	
14 3-	161	do	do "Annie Simpson"do "Nelly"	10 50	
14 3-	92	do	do "Snsie E"	14 00 5 00	
30 3-	127	do	do "Feorella"	9 00	
177 3.	154	do	D 4'4 3 4 9 11	14 00	
18 do .	115	do	Goëlette "Hind"	12 00	
00 3.	227 327	do	do "C. E White"	8 00	
28 do .	114	do	Goelette " Maria Vigilante"	6 00	
2 vov	300	do	Brigantin "Zanoni"	12 00	
0 3-	127	do	do "O ean Star"	9 00 6 00	
10 3-	218	do	do "Clifton"	12 00	
75 3-	441 327	Americair Anglais	do "Rebecca F. Lamden"	18 00	
16 do .	170	do	Goëlette "J. L. Crossl y "	7 00	
16 do 4	262 599	do	Brigantin "American Union"	9 00	
27 do .	185	do	Goëlette "Louise"	30 00 7 00	
4 déc.		do	Brigantin "Zanoni"	16 00	
0 3-	125	do	do "Wm Jenkins"		
11 do .	288	do	Barque Dominique	9 00	
10 3-	170	do	Goëlette "J. L. Crossley"	7 00 9 00	
21 do .	345	do	Petite barque " Mary Agnes"	5 00	1
31 do	185	do	Goëlette "Louise"	7 00	
				2,581 50	3
	150-13				1

# PILOTAGE perçu à la Baie Glacée, C.-B, etc.—Fin. RÉCAPITULATION.

Nom- bre.		Tonnage, total.	Pilotage.
24 130 14	Port de la Baie Glacée— Steamers anglais Voiliers anglais Voiliers étrangers Port de Lingsn—	22,356 25,359 6,724	\$ cts 1,038 50 1,242 50 300 50
53	Voitiers anglais	6,968	348 00
221		61,407	2,929 50

PILOTAGE pe çu : u port de Lingan, C.·B., pendant l'année expirée le 31 décembre 1886.

					1	
Date.	Tonn'ge	Nationa- lité.	Noms des navires.	Pilotage	Nom des pilotes.	
11 mai 12 do 14 do 29 do 31 do 11 juin 12 do 14 do 21 do 22 do 29 do 21 do 21 do 31 do 15 do 16 do 17 do 18 do 19 do 20 do 21 do 21 do 22 do 27 do 28 do 29 do 3 août 4 do 15 do 15 do 16 do 17 do 18 do 19 do 21 do 21 do 21 do 22 do 24 do 25 do 26 do 27 do 27 do 28 do 27 do 28 do 31 do	87 92 92 120 248 79 128 80 125 87 103 93 90 148 87 95 75 104 110 361 179 198 87 103 93 125 148 181 124 114 124 248 149 121 81	Anglais do	Goëlette Maria Catherina	\$ cts 2 50 2 50 6 00 8 00 4 60 6 00 9 00 2 50 6 00 2 50 6 00 2 50 6 00 2 50 6 00 1 50 9 00 1 50 9 00 1 50 6 00 1 50 9 00 1 50 1 50 9 00 1 50 9 00 1 50 9 00 1 50 9 00 1 50 9 00 1 50 9 00 1 50 9 00 1 50 9 00 1 50 9 00 1 50 9 00 1 50 9 00 1 50 9 00 1 50 9 00 1 50 9 00 1 50 9 00 9 00 9 00 9 00 9 00 9 00 9 00 9	J. T. Laffin.  do do P. Ryan. do P. Laffin. W. Handrigan. J. T. Laffin. P. Ryan. J. T Laffin. do do do J. T. Laffin. do do do J. T. Laffin. do P. Laffin. do P. Laffin. do P. Laffin. do P. Laffin. do P. Laffin. do P. Ryan. do do J. T. Laffin. do do do J. T. Laffin. do P. Ryan. do do J. T. Laffin. P. Laffin. P. Laffin. P. Laffin. P. Laffin. J. T. Laffin. do P. Laffin. P. Laffin. do P. Laffin. do P. Laffin. do P. Laffin. do P. Laffin.	
25 do		do	do "Lettie M. Hardy"	2 50	J. T. Laffin.	
194						

# PILOTAGE perçu au port de Lingan, C.-B., etc.-Fin.

	Date.	Ton'ge.	Nation- alité.	Nom des navires.	Pilotage	Noms des pilotes.
2 4 12 12 13 25 27 4 5 6 8 9 9	oet do do do do do do do do do do do do do do do	93 103 248	do do do do do do do do do do do do do do do	do Elera E	9 00 16 00 13 50 3 00 2 50 3 00 5 00 4 00 6 00	J. T. Laffin. do P. Laffin. do W. Handrigan. do P. Laffin. do R. Hall. J. T. Laffin. P. Laffin. do do

#### PÉCAPITULATION.

e la Baie Glacée Lingan		
	\$2,529	50

CHAS. H. RIGBY, Secrétaire de l'administration de pilotage.

BAIE GLACÉE, C.-B., 31 décembre 1886.

# ANNEXE No 21.

RAPPORT DE L'ADMINISTRATION DE PILOTAGE DU DISTRICT DE PARRSBORO, POUR L'ANNÉE EXPIRÉE LE 31 DÉCEMBRE 1886.

Relevé du pilotage du district de Parrsboro, dans le comté de Cumberland, pendant l'année expirée le 31 décembre 1886.

Pilotes porteurs de licence.	Résidence.	Division de ses opérations.
David M. Pettis James George D. A. McNamara Thomas Copp	Village Parrsboro Absent Rivière Diligente Advocate-Harbour	Parrsboro. do do Baie Cumberland.

Montant de pilotage perçu par le secrétaire de l'administration de Parrsboro.

No.	Nationalité.	Payé.	Total.
14 58	Anglais Etrangers	\$ cts. 305 00 1,434 63	\$ cts.

Remise des honoraires de pilotage à deux navires, l'un anglais et l'autre étranger, \$27.50.

Une somme, s'élevant à dix pour cent du pilotage perçu, a été retenue par les commissaires des pilotes et mise dans la caisse d'économie de Parrsboro, pour former un fonds destiné aux pilotes incapables de faire le service et aux dépenses des commissaires. Thomas Copp n'a pas encore fait de rapport. Ses recettes sont versées à la maison de douane de la Rivière-aux-Pommes.

Respectueusement soumis,

S. R. DEWOLFE,

Secrétaire de l'administration de pilotage de Parrsboro'.

Paresboro', 31 décembre 1886.

# ANNEXE No 22.

RAPPORT DE L'ADMINISTRATION DE PILOTAGE DE PICTOU, N.-E. POUR L'ANNÉE EXPIRÉE LE 31 DÉCEMBRE 1886.

Pictou, 31 décembre 1886.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous transmettre sous ce pli les relevés du pilotage, du port de Pictou, N.-E., pendant l'année terminée le 31 décembre 1886.

Les noms et le nombre des pilotes et leurs devoirs, ainsi que les règlements et les taux du pilotage, sont les mêmes que ceux de l'année dernière.

Je demeure, monsieur,

Votre obeissant serviteur,

Recettes totales provenant des honoraires du pilotage

WM. H. NOONAN,

Secrétaire de l'administration de pilotage.

A M. Wm. Smith, Sous-ministre de la marine, Ottawa.

pendant l'année expirée le 31 décembre 1886	3,461 63
Sur cette somme—         Reçu de voiliers anglais	
Sur cette somme—	\$3,461 63
Reçu de navire anglais	\$3,461 63

Patrons munis de certificats.

Amabel Racquet, navire Miramichi.

Patrons munis de certificats:

Aucun.

Recertes et dépenses de tous les deniers perçus par ou pour la commission de pilotage, au sujet des pilotes ou du pilotage.

#### Recettes.

Reçu de 12 pilotes, obligations annuelles  Droits de pilotage, suivant relevé	\$ 12 3,461	63	<b>\$</b> 3,473 63
Dépenses.			
Paye aux pilotes pour pilotage	\$3,184	63	
do au bureau du Colonial Standard		50	
do J. McK. Beatty, papeterie	4	00	
do loyer de bureau, combustible, etc	50	00	
do rémunération du secrétaire	150	00	
do Robt. Powell (pension annuelle)	30	00	

do D. McLeod, pilote nº 12, prêt.....

Balance en caisse.....

J. A. GORDON, A. J. PATTERSON, HECTOR McKENZIE, JOHN R. DAVIS, JAMES D. McGREGOR,

Commissaires de l'administration de pilotage, port de Pictou, N.-E.

40 00

13 50

\$3,473 63

ETAT indiquant la somme perçue par chaque pilote.

1. Alex. T. Powell	. 8	6	00
2. James Fraser		90	00
3. Bryant Rodgers		146	95
4. Wm. A. Dooke		610	33
5. Angus McDonald		42	00
6. Henry H. Powell*		221	00
7. Chas. A. Cooke		863	27
8. Geo. W. Powell		.74	00
9. Daniel S. Smith		737	48
10. Jno. R. Powell*		Nil.	
11. Wm. Munro		292	84
12. Daniel McLeod		100	76
	\$3	.184	63

Dans le même navire.

Je suis, monsieur, Votre obéissant serviteur,

> W. H. NOONAN, Secrétaire de l'administration de pilotage.

# ANNEXE No 23.

RAPPORT DE LA COMMISSION DE PILOTAGE DE LA CIRCONSCRIPTION DE SAINTE-MARIE ET LISCOMBE, N.-E, POUR L'ANNÉE TERMINÉE LE 31 DECEMBRE 1885.

LISCOMBE, 4 janvier 1887.

Relevé du pilotage dans la circonscription de pilotage de Sainte-Marie et Liscombe, pendant l'année expirée le 31 décembre 1886.

Pilote nº 1-Lewis Wilson, age, 32, Liscombe.

Pilote n° 1—Lew	is Wilson, age,	32, L	iscombe.		
Nom du navire.	Port d'enregis-	Ton-		Pilotage.	
Nom du navire.	ment.	nage.	Entrée.	Sortie.	Total.
Barque Norwegian	Norvége Yarmouth Halifaxdo	391 692 234 49	\$ cts.	\$ cts. 11 00 16 00 11 00	\$ cts. 11 00 16 00 11 00 1 50 39 50
Pilote nº 2—Chas	s. Riley, âge, 40	), Lisc	combe.		
Goëlette William Jenkins Brigantin Alaric. do Advance do Olive Branch	Liverpool, NE. Halifax	120 210 234 149	5 00 6 00 9 00 5 00	8 00	5 00 14 00 9 00 12 00 40 00
Pilote n° 3—1	Daniel Lang, I	Liscon	be.	1	
Barque Norvégiennedo Milo	Yarmouth	391 692 120 63	9 00 15 00	7 00	11 00 15 00 7 00 1 50 34 50
Pilote n° 1—Edward	d Quinn, âge, â	34, Sai	nte-Marie	···	
Brigantin Fredig	Norvégedo do	242 318 383 90 42 60 70 40 79	9 00 9 00 9 00 5 00 2 10 4 20 4 90 2 00 3 95	11 00 11 00 11 00 7 00 4 20 4 90	20 00 20 00 20 00 20 00 12 00 2 10 8 40 9 80 2 00 3 96

Relevé du pilotage dans la circonscription de pilotage de Sainte-Marie, etc.—Fin.

Pilote n° 2—Thomas Ray, âge, 55, Sainte-Marie.

Nom du navire.	Port d'enregis-	Ton-		Pilotage.		
	·	mage.	Entrée.	Sortie.	Total.	
Barque Kronos	do	353 257 75	\$ cts 9 00 9 00 5 25	\$ cts. 11 00 11 00 5 25	\$ cts. 20 00 20 00 10 50	

Les taux de pilotage de Liscombe sont comme suit:

Les navires de quatre-vingt tonneaux et moins qui demandent les services d'un pilote trois centins par tonneau enregistré, à l'entrée ou à la sortie.

Les taux pour les petits bâtiments de Sainte-Marie sont les mêmes qu'avant.

WILLIAM MURDOCH, président, JAMES HEMLOW, WILLIAM PRIDE, secrétaire.

# ANNEXE No 24.

RAPPORT DE L'ADMINISTRATION DE PILOTAGE DE SYDNEY, C.-B. POUR L'ANNÉE EXPIRER LE 31 DÉCEMBRE.

SYDNEY-NORD, C.-B., 10 janvier 1887.

Monsieur,—J'ai l'honneur de soumettre le rapport suivant de la commission de pilotage de Sydney, pour l'année dernière.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

W. PURVES,

Secrétaire-trésorier de l'administration de pilotage.

A l'honorable Ministre de la marine et des pêcheries, Ottawa.

Nom et âge de chaque pilote pour le district de Sydney, en 1886.

Nombre.	Nom.	Age.	Nombre.	Nom.	Age.
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	James Petrie John Carroll John Brown David Mullins John Curran D G. McGillvery Thomas Doyle John Petrie Con. Mullins D McGillvery (Big). William Ratchford D McGillvery John Cann John Mullins S. Shannahan A. Ratchford John Fraser James McGillivray.	50 39 66 54 55 57 49	19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35	George Townsend Angus McNeil Hugh McGillivery J. D. McGillvery John Carroll, Jr George Brown Lawrence Connell James Carroll Dan. Petrie John McNeill Peter Burke J. Shannahan P Young William Brown Don. McInnes. G. D. Townsend Thos. Ratchford	66 43 56 40 35 49 44 30 30 34 32 35 30 29 60 37 30

Relevé des arrivages et des droits de pilotage perçus dans le district de Sydney, C.-p., Bendant l'année 1886.

# SYDNEY.

	Nombre	. Tonnage.
Vapeurs anglais	. 53	46,158
do étrangers		6,245
Voiliers anglais		10,686
do étrangers		1,536
Totaux	. 107	64,625
Droits de pilotage perçus.		
De navires anglais		\$2 186
do étrangers		
and the state of t		
Total du pilotage		\$2,530
, ,		===
W		
MINES INTERNATIONALES.		
	Nombre	. Tonnage.
Vapeurs anglais	. 44	51,043
do étrangers	. 12	9,938
Voiliers anglais	. 25	3,149
do étrangers		2,239
		-
Totaux	. 85	66,369
	=	===
Droits de pilotage perçus.		
		40.004
De navires anglais	•••••	\$2,004
do étrangers	•••••	363
Total du pilotage		99 267
Total du photage	* * * * * * * * *	
PORT DE LA BARRE DU SUD.		
	Nombre	. Tonnage.
Veneurs angleis		47.582
Vapeurs anglaisdo étrangers.		1,937
		5,187
Voiliers anglais,do étrangers		1,982
do enabgers		1,002
Totaux	. 74	56,688
	=	===
Droits de pilotage perçus.		
De navires anglais		\$2,001 50
do étrangers	******	165 50
	-	
Total du pilotage	****	<b>\$2,167</b> 00
202		

Relevé des arrivages et des droits de pilotage perçus dans le district de Sydney, C.-B., pendant l'année 1885—Fin.

#### SYDNEY-NORD.

No	mbre.	Tonnage.
Navires anglais	67	69,166
do étrangers		4,219
Voiliers anglais	242	67,910
do étrangers		28,592
Totaux	371	169,887

Fuotage perçu.	
De navires anglais	<b>\$</b> 4,691 00
do étrangers	
Total du pilotage	\$5,716 50

#### RÉCAPITULATION.

Ports.	Nombre de navires.	Tonnage.	Montant du pilotage.
Sydney-Nord	371 74 85 107	169,887 56,688 66,369 64,625	\$ cts. 5,716 50 2,167 00 2,367 00 2,530 00
Totals	637	357,569	12,780 50

# CAPITAINES porteurs de licences, 1886.

Numero.	Noms.	Classe.	Navires.	Montant.
3 4 5 6	J. P. Angrore J. Lachance D. Anderson C. Ormiston M. McDonald J. F. Macgrath J. Delisle	do do Goëlette Navire à vapeur do	St. Pierre	\$ cts. 20 00 20 00 20 00 10 00 20 00 20 00 20 00 130 00

Etat des recettes et des dépenses de la commission de pilotage de Sydney, pendant l'année 1886.

RECETTES.	\$ cts.	\$ ct
Reçu pour commissions et obligations	109 00	
do de bateauxdo de patrons	24 00 130 00	
Total de pilotage d'après relevé	12,780 50	10010 81
		13,043 50
Déprises.		
Montant net payé aux pilotes	11,870 25	
Montant porté au compte de secours	285 50	
Aux commissaires, frais de voyage	624 75 150 00	
Payé pour livres, impressions, papeterie, etc	13 50	
Télégrammes et timbres-poste	5 75	
Payé au secrétaire et trésorier	100 00	13,049 78
Excédent des dépenses sur les recettes		6 28

ETAT du compte de pilotage de la commission de pilotage de Sydney, C.-B.

1886.		\$	cts.	1886.		\$	cts
ler juil 27 do ler oct		9 20 20 20 20 20 600	00 00 63 00 00 00 00 00 00	8 jan 31 déc	Balance en caisse Fonds de secours Intérêt		77 50 00
10 jan	Balance	57	39				
		\$765	27	1887.		\$765	27
				10 jan	Balance en caisse reportée	\$57	39

# Somme payée à chaque pilote pour l'année 1886.

Nombre.	Nom.	Somme.	Nombre	Nom.	Somme.
1 2 8 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	James Petrie	304 04 250 12 261 02 290 65 317 83 314 98 261 02 317 83	19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35	George Townsend	301 22 338 74 338 74 315 36 329 23 261 02 315 36 326 29 301 22 314 98 326 29 324 36 276 53

E, et O. E.

W. PURVES,

Secrét.-trés., administration de pilotage de Sydney.

SYDNEY-NORD, C.-B., 1er mars 1887.

### REGLEMENTS DE LA COMMISSION DE PILOTAGE DE LA CIRCONSCRIP-TION DE SYDNEY, C.-B.

La commission de pilotage de la circonscription de Sydney, par et en vertu des pouvoirs qui lui sont conférés par l'acte relatif au pilotage, de 1873, passe les règle-

ments suivants, et stipule ce qui suit :-

Règlement n° 1.—Aucun pilotote n'aura moins de vingt et un ans. Chaque pilote devra servir pendant deux années consécutives sous un pilote porteur d'une licence, avant de pouvoir en obtenir une, et pouvoir piloter une classe quelconque de voiliers ou de steamers, et devra connaître les sondages, les directions, les marques, courses et distances du port pour lequel il est porteur d'une licence; il devra être sobre et fiable, jouir d'un bon caractère, et dans chaque cas devra subir un examen devant la commission de pilotage avant d'obtenir sa licence. Chaque nouvel aspirant à une licence devra en donner avis aux commissaires en inscrivant son nom et sa résidence dans le registre du secrétaire deux ans avant d'obtenir une licence.

Règlement n° 2. Chaque pilote ou compagnie de pilotes doit être pourvu d'un bateau portant un pavillon de trois pieds de longueur et deux pieds de largeur, de deux couleurs, dont la moitié horizontale supérieure sera blanche, et la moitié horizontale imérieure, rouge; et chaque pilote conduisant un bâtiment à la mer aura un bateau convenable, prêt à le ramener au port lorsque ses services ne seront plus requis.

Règlement no 3.—Chaque pilote, ayant obtenu sa licence, paiera un honoraire de dix piastres, et chaque capitaine et second porteurs de certificats paieront un honoraire de dix piastres, si c'est un steamer, et le même montant pour chaque renouvellement annuel de ce certificat; et chaque pilote donnera un cautionnement aux commissaires, lorsqu'il recevra sa licence, pour garantir l'observance des règlements du port et des pilotes, et pour l'accomplissement fidèle de ses devoirs en sa qualité de pilote pendant l'année qui va suivre, par lui-même, de quatre-vingts piastres et par deux cautions à la satisfaction des commissaires de quarante piastres chacune, ce cautionnement devant être renouvelé chaque année, tant qu'il restera en charge; et chaque pilote paiera trois piastres pour chaque renouvellement susdit; ces sommes devront être versées au fonds des pilotes.

Règlement n° 4.—Chaque pilote devra en tout temps être prêt à accomplir ses devoirs de pilote, et n'exercera aucun autre emploi entre le 15 d'avril et le 31 décembre de chaque année, sous peine de révocation de sa licence.

Règiement n° 5.-Les taux de pilotage seront comme suit :-

			Jusqu'a	Sylney.	Jusqu'à	N. Sydney.
Navires at	u-dessous de	100 tonneaux.	\$6	00	\$5	00
De	100 à 150	66	7	00	6	00
66	150 à 200	"	. 8	00	7	00
66	200 à 250	66	9	00	8	00
66	250 à 300	"	10	00	9	00
66	300 à 350	"	11	00	10	00
"	350 à 400	"	12	00	11	00

et pour chaque 50 tonneaux supplémentaires ou fraction, \$1.00. Le pilotage à la sortie sera le même que le pilotage à l'entrée. Les navires hélés par un pilote commissionné, en dehors des limites du port, mais dans la circonscription de pilotage de Sydney, et qui reiusera de prendre ou ne prendra pas ce pilote, paiera la moitié des honoraires de pilotage, à l'entrée; et sur l'offre des services d'un pilote commissionné avant d'être prêt à reprendre la mer, et refusant les services de ce pilote, sera passible du paiement de la moitié des honoraires de pilotage, à la sortie. Si les services d'un pilote ainsi offerts étaient acceptés par le capitaine et ensuite refusés, alors le navire sera passible du paiement total des honoraires de pilotage; et chaque pilote mis en charge d'un navire par le capitaine aura droit de recevoir, en sus des honoraires entiers de pilotage, la somme de deux piastres par jour, pour chaque jour que le navire pourra être retardé, pendant qu'il en a la charge, par le mauvais temps ou autrement. Les navires hélés par un pilote en dehors des limites du havre, ou

206

changeant de port entre Sydney et les ports de Lingan, de la Baie Glacée et Cow Bay, ne seront passibles du paiement des honoraires de pilotage, à l'entrée, qu'au port de chargement, à moins qu'un pilote ne soit employé à changer de ports, auquel cas le plein tarit sora exigé. Les pilotes qui remettront des ordres, en dehors des limites du port, à des navires, d'aller ailleurs, n'auront droit de recevoir le plein montant des honoraires de pilotage, à l'entrée, que de ces navires; et si, dans un cas quele mque, il trouvait le navire en charge d'un pilote porteur de licence et appartenant au même port, le montant du pilotage perçu sera également partagé entre le pilote en charge et le pilote remettant les ordres. Les bâtiments arrivant du large sans être hé és, à l'entrée, par un pilote, sera passible du paiement des honoraires, à la sortie à moins qu'un pilote ne soit employé, auquel cas le plein montant des honoraires de pilotage, à la sortie, sera exigé; cette moitié, dans ce cas, sera versée au fonds de pilotage. Les bâtiments venant chercher des ordres et restant en dehors des limites du havre seront exempts des honoraires de pilotage à la sortie, à moins qu'un pilote ne soit employé.

Region ent no 6.—Le nombre de pilotes pour Sylney et Sydney-Nord ne dépas-

sera pas trente-cinq.

Referent no 7.—Tout pilote porteur d'une licence pour la circonscription de Sydney. Paut charge d'un navire en destination d'un port extérieur, étant hélé par un pilote appartenant à proprement parler au port pour lequelle navire est destiné, abardonner amméliatement la charge au pilote de ce port, et aucun pilote appartenant à un port quelco que n'interviendra dans les droits et privilèges de pilotes d'un autre port.

Right mant n° 8.—Il ne sera permis à aucun pilote d'aborder ou de héler un navire, il ce n'est d'un bateau licencié par le port pour lequel il est porteur d'une

licenco ot qui appartient à ce port.

Règlement n° 2.—Tout pilote devenu incapable par suite d'infirmités mentales ou corpor lles ou à cause d'habitudes d'ivrognerie, perdra sa licence, et ne pourra agir en qualité de pilote commissionné, et tout pilote compable d'ivrognerie et partant incapable de faire son devoir pendant qu'il est de service, sera suspendu pendant trois mois.

L'églement n° 10. Tout pilote coupable de faux rapports, d'après lesquels les capitaines de navires sont induits à entrer dans un port contrairement à leur intention authiques, perdra sa licence si la commission de pilotage le décide ainsi.

Roghment n° 11.—Lorsqu'il s'élève un différend entre les capitaines de navires, le pilotes et autres personnes, au sujet du pilotage, l'affaire sera soumise à un ou plusieurs commissaires de pilotage les plus rapprochés de l'endroit où a lieu la contest ti m, et sa ou leur décision sera finale, et toutes les actions pour le recouvrement d'humeraires de pilotage seront intentées au nom de la Commission de pilotage de la circ enscription de Sydney.

Règlement n° 12.-Les pilotes de la circonscription de Sydney auront sur leur

pavillon la lettre "S," et leur numéro lisiblement inscrit.

Règlement n° 13.—Tous les bateaux-pilotes seront examinés et approuvés par un ou plusieurs commissaires de pilotage, et seront licenciés pour un terme de pas plus d'une année—les chaloupes sur le paiement d'un honoraire d'une piastre, et les bateaux pontés sur le paiement d'un honoraire de cinq piastres chacun; et tout pilote qui abordera ou hélera un navire d'un bateau qui ne sera pas ainsi lizencié perdra ses honoraires.

Règlement n° 14.—Aux fins de mettre à exécution les dispositions de l'acte fédéral concernant le pilotage et d'avoir les registres et les relevés voulus, des percepteurs seront nommés à différents endroits dans la circonscription de pilotage, dont le devoir sera de tenir un état de tous les bâtiments arrivant à ces ports, leur nationalité et leur tonnage, le montant reçu de chaque navire, et le nom de chaque pilote employé, et de recevoir et percevoir tous les honoraires de pilotage. Cinq pour cent des recettes brutes des pilotes de cette circonscription seront réservés à titre de "fonds de pilotage," dans le but de payer les percepteurs et les autres dépenses nécessaires. Chaque percepteur ainsi nommé donnera un cautionnement, avec deux cautions à la

207

satisfaction des commissaires, pour l'accomplissement fidèle de ses devoirs de percepteur.

Règlement n° 15.—Tous les droits de pilotage seront versés entre les mains du trésorier de la commission, lequel tiendra un registre pour l'inscription de toutes les

sommes reçues par lui et payées aux pilotes, ou pour toute autre chose.

Règlement n° 16.— Chaque pilote porteur d'une licence qui pilotera un navire à l'arrivée, ou qui hélera ce navire, devra dans le jour après son arrivée, faire rapport de ce navire au percepteur de son port, et de la somme de pilotage due en conséquence; et chaque pilote porteur de licence devra de même faire rapport au percepteur de tous les l'âtiments pilotés à la sortie par lui, ou de celui auquel il offrira ses services, et remettra au percepteur les honoraires qu'il pourra perçevoir; et chaque percepteur sera responsable au trésorier de la commission de tous les honoraires perçus ou reçus par lui.

Règlement n° 17.—Tout pilote porteur de licence, en arrivant à bord d'un navire, devra s'enquérir s'il y a, à bord, quelqu'un souffrant de maladie contagieuse, et si ce navire vient d'un port ou d'un lieu qui le rende passible des lois de quarantaine, ou si c'est un navire d'immigrants, dans l'un ou dans l'autre cas il fera hisser le pavillon national au grand mât, et viendra le mettre à l'ancre en lieu sûr pour faire quarantaine, et il ne permettra à personne de venir à bord du navire ou d'en partir jusqu'à ce qu'il ait été visité par l'officier de santé, ou sans la permission de ce tonctionnaire, sous peine d'une amende de pas plus quarante piastres pour chaque offense.

Règlement n° 18.—Tout pilote conduisant un navire à son arrivée de la mer aura droit de le piloter à la sortie lorsqu'il quittera le port la prochaine fois, à moins que, sur une plainte du capitaine, propriétaire ou agent du navire, la commission de pilotage en ordonne autrement.

Kèglement n° 20.—Les limites du havre de la circonscription de Sydney seront comme suit : pour le port de Sydney, une ligne droite de la Pointe Edouard jusqu'à Mann's-Point ; pour Sydney-Nord, une ligne droite de Cranberry-Head jusqu'à

Livingstone's-Point.

Règlement n° 21.—Tout pilote porteur de licence qui ne se conformera pas aux susdits règlements, ou qui éludera ou cherchera à éluder le sens, l'intention ou la signification d'un de ces règlements, ou qui refusera de se rendre ou d'obéir à la décision de la commission dans le cas de contestation ou autrement, sera passible d'une amende de pas plus de quarante piastres, et dans le cas où ces infractions se continueront, sa licence pourra être retirée ou suspendue, à la discrétion de la commission de pilotage.

Les règlements passés par la commission de pilotage pour la circonscription de Sydney le 8 mars 1881, et approuvés par Son Excellence l'Administrateur du gouver-

nement du Canada, en conseil, sont par les présents annulés.

Les règlements qui précèdent de la commission de pilotage de Sydney, C.-B., ont été adoptés à une assemblée des commissaires tenue à Sydney-Nord le 4 juillet 1885.

W. PURVES, A. G. HAMILTON, JOHN LORWAY, THOMAS ROUPLEDGE, DANIEL R. McLELLAN,

Commissaires.

# ANNEXE No 25.

RAPPORT DE L'ADMINISTRATION DE PILOTAGE DE YALE ET NEW-WESTMINSTER, POUR L'ANNÉE TERMINÉE LE 31 DÉCEMBRE 1886.

Burrard-Inlet, C.-B., 23 février 1887.

Monsieur,—J'ai l'honneur de transmettre ci-inclus les relevés de pilotage de la circonscription de Yale et New-Westminster, pendant l'année terminée le 31 décembre 1856.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre, etc.,

B. SPRINGER,

Secrétaire.

M. WM. SMITH,

Sous-ministre de la marine, Ottawa.

Circonscription de pilotage de Yale et New-Westminster-Pilotes licenciés.

Numéro du permis.	Nom du pilote.	Age.	Observa- tions.	Service.
3 4 6 9 10	William Ettershank	44 46 42 37 47	Démis.	Autorisés à piloter des bâtiments de toute espèce dans les limites de l'arrondissement.

Le tarif de pilotage actuellement en vigueur est celui qui a été approuvé par arrêté rendu en conseil le 26 juillet 1879.

Droits de pilotage perçus pendant l'année au port de Burrard-Inlet:-

22 navires anglais à l'entrée, 17,979 tonneaux. \$ 796 00 21 do à la sortie, 19,409 tonneaux. 1,286 00

**3**2,082 00

31 navires étrangers à l'entrée, 27,881 tonn. \$1,544 50

35 do à la sortie, 29,174 tonn. 1,474 00

3,018 50

Total......\$5,100 50

Recettes et dépenses de tous les deniers perçus par ou pour la commission de pilotage, au sujet des pilotes et du pilotage.

1886.	RECETTES.	\$ cts.	\$ cts
	Balance de l'année dernière	210 42 5,100 50	
	Dépenses.	-	
	Payé aux pilotes, suivant reçus Droits de pilotage du bâtiment Arabella, remis		4,558 05 68 00
	do do Mogul do	***** ** ********	40 00 36 00 300 00
	Annonces et impressions		34 00 22 50 73 50
	Télégrammes, port de lettres et papeterie.		9 50 169 37
		\$5,310 92	\$5,310 92

RICHARD ALEXANDER.

Président.

B. SPRINGER.

Secrétaire.

BURRARD INLET, C.-B., 31 décembre 1886.

# ANNEXE No 26.

RAPPORT DE L'ADMINISTRATION DE PILOTAGE DE NANAIMO, C.-B., POUR L'ANNÉE TERMINEE LE 31 DÉCEMBRE 1886.

NANAIMO, C.-B., 7 janvier 1887.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous transmettre sous ce pli le rapport de pilotage de la circonscription de Nanaïmo, pendant l'année terminée le 31 décembre 1886, conformément à l'acte.

Je suis, monsieur, votre obéissant serviteur,

GEO. THOMPSON,

Secrétaire.

A M. WM. SMITH,
Sous-ministre de la marine,
Ottawa.

Relevé du pilotage, circoascription de Nanaïmo, du 1er janvier 1886 au 31 décembre 1886 :-

#### Recettes.

Balance en caisse	\$	60 3	23
Recettes des pilotes, du 1er janvier au 31			
décembre 1886	9,	272 (	00

### Dépenses.

Payé aux pilotes, du 1er janvier au 31 décembre 1886	\$8,571	66
Secrétaire et trésorier	240	00
Loyer de bureau	120	00
Dépenses de bureau	231	25
Balance	149	32
\$9,332,23	\$9.332	23

Liste des pilotes porteurs de licences dans la circonscription de Nanaïmo:-

John Sabiston, père, Wm. McDonald,

Daniel Morrison, John Sabiston, fils.

V0,001 20 V0,001

Approuvé et certifié exact.

A. R TROBINSON, J. E. JENKINS, E. QUENNELL,

# ANNEXE No 27.

RAPPORT DE L'ADMINISTRATION DE PILOTAGE DE LA CIRCONSCRIP-TION DE VICTORIA ET D'ESQUIMALT, POUR L'ANNEE FERMINÉE LE 31 DECEMBRE 1886.

VICTORIA, C.-B., 5 janvier 1887.

Monsieur,— J'ai l'honneur de transmettre, ci-inclus, par ordre des commissaires de pilotage, les relevés de pilotage de la circonscription de Victoria et d'Esquimalt, C.-B., pour l'année terminée le 31 décembre 1886, airsi que voulu par l'acte 36 Vict., chap. 54, art. 24, avec les modifications et amendements jusqu'en 1882, et j'espère qu'ils vous parviendront à temps pour être publiés dans le supplément du dix-neuvième rapport annuel.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

A M. WILLIAM SMITH,

EDGAR CROW BAKER,

Sous-ministre de la marine, Ottawa.

Secrétaire.

Relevés de Pilotage, Victoria et Esquimalt, C.-B.. du 1er janvier au 31 décembre 1886.

No.	Nom.	Age.	Date la ccmmiss		Droi d'ancien		Observations.
1 2 3	James McIntosh	56	23 avril 23 do 23 do	'80	9 jan. 9 juin 8 mars	'73 '73 '76	
4 5 6 7	William Ettershank John Thompson James Gaudin George Rudlin	37 45	23 do 23 do 1er fév. Non déli	'80 '84		'78 '84	do
8	Donald Urquhart	39	23 avril	'80	8 fév.	'79	

N.B.—La liste qui précède contient les noms des pilotes ayant droit d'exercer dans les eaux de la Colembie-Britannique en général, et de la circonscription de Victoria et Esquimalt.

#### LISTE DES PATRONS ET DES SECONDS MUNIS DE CERTIFICATS.

No.	Nom. Date.		Navires.	Service.
5 6 7 8	James A. Gardner William Meyer Thomas F. Wilson Thomas Pamphlet George Luckey William Johnson John Cavin Robert Sharpe James Gaudin	23 avril '81 4 août '81 27 sept. '81 15 déc. '81 4 mai '82 6 août '83 6 août '83	Princess Louise Isabel Bonanza Black Diamond	do au détroit de Puget. do Nanaimo et Burrard-Inlet do et les ports intermédiaires. Eaux navigables de la circonscription. do do do

Paragraphe I.—Le nom et l'âge de chaque pilote, patron et second sont donnés dans les tableaux qui précèdent; nuls autres pilotes n'ont de certificats ni ne sont autorisés par cette commission de pilotage à agir en telle qualité. Aucuns pilotes et apprentis intérimaires ne sont employés dans cette circonscription.

Paragraphe II.—Le service pour lequel chaque pilote, patron ou second est commissionné ou muni d'un certificat est le même que celui décrit à la page 317 du supplément n° 1 du 14e rapport annuel du département de la marine et des pêrheries pour l'année terminée le 31 décembre 1881, et auquel on renvoie; ainsi qu'à la page 218

du supplément du 18e rapport annuel.

Paragraphe III.—Le tarif de pilotage actuellement en vigueur est le même que celui imprimé à la page 317 du supplément n° 1 du 13e rapport annuel du département, ci-dessus mentionné, et approuvé par Son Excellence le gouverneur général en conseil, le 18 mai 1880 et le 4 octobre 1880, et le 11 mai 1886; le dernier amendement oblige les bâtiments étrangers à payer le montant des droits de pilotage à la sortie, hélés ou non, en vertu de la clause 57 de l'acte.

Paragraphe IIIa.—Comprise dans les droits de pilotage et sous le titre "Honoraires de certificats," la somme de \$400 a été perçue des steamers faisant les voyages réguliers entre Victoria et le détroit de Puget, comme l'an dernier, dans l'intérêt du trafic et du commerce, et qui sont les seuls droits exigés pour pilotage en dehors des tarifs réguliers. La somme de \$400 avec \$30 (perçues et encore en caisse) payées par les bâtiments à titre de la moitié des droits de pilotage à la sortie, en vertu du nouveau règlement précité, sera sans doute bientôt également distribuée, par résolution des commissaires, entre les pilotes de cette circonscription.

N.B.—Les actes suivants sont coux sur lesquels sont basés et mis en v gueur les

règlements de ce district, comme ayant force de loi:

36	Victoria, chapitre	54,	sanctionné	le 23	mai 1973.
37	do	26	do	26	mai 1874.
38	do	28	do	8	avril 1875.
40	do	20	do	28	avril 1877.
40	do	51	do	28	avril 1877.
42	do	25	do	15	mai 1879.
45	do	32	do	17	mai 1882.

Depuis cette dernière date, il n'a été fait aucun changement.

EDGAR CROW BAKER, Secrétaire-trésoirer.

#### LISTE DES BATIMENTS EXEMPT :- STEAMERS.

Numéro.	Nom.	Gréement.	Capitaine.	Tonnage.	Route.
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	Pilot. Beaver Alexander Western Slope. Princess Louise Woodside Barbara Boscowitz Spratt's Ark Yosemite	do do Goëlette do Sloop Goëlette Sloop Goëlette 3 m. Etabl. flottant. Sloop	William Johnson James Christensen John Jagers D. Morrison Peter Holmes George Rudlin Michael Muir Samuel Williams Joseph Spratt	158 183 109 331 250 493 51 239 419 1525	Service de scierie et de remorquage. Reconstruit et enregistré. Service général de remorquage. Service de remorquage d'occasion. Service général de remorquage. Victoria et rivière Fraser. Service général, Cie du C.C.P. Victoria et Sooke. Victoria et la rivière Skeena. Trausport de fret. Victoria et Vancouver. Victoria et côte est.

N.-B.—Tous les bâtiments ci-dessus sont exempts en vertu de l'acte 40 Vict., chap. 20, étant des navires mus entièrement ou en partie par la vapeur, employés à faire le commerce d'un port à un autre dans une même province. Les bâtiments O. R. N. Co. paient \$100 par année.

Victoria et Esquimalt (paragraphe 4, art. 24, chap. 54.) Droits de pilotage perçus du ler janvier au 31 décembre 1886.

Mois.	Bâtiments britanniques		Total.	Observations.
Janvier	\$ cts.  231 50 165 00 128 50 67 00 260 50 120 50 200 00 76 50 115 00 126 50 116 00 165 00	\$ cts.  584 50 375 25 596 75 556 75 556 75 648 75 745 50 633 50 837 00 571 00 585 25	\$ cts. 816 00 540 25 725 25 623 00 1,278 25 641 25 848 75 822 00 748 50 963 50 687 00 750 25	N.B.—Le total de \$9,474 pour l'an- née expirée le 31 décembre com- prend les services spéciaux de Nanaïmo, Burrard Inlet, pilotage des Détroits, Puget Sound et \$169, moitié des droits de pilotage payés par bâtiments côtiers américains.

VICTORIA, C.-B. 31 décembre 1886. EDGAR CROW BAKER, Secrétaire-trésorier.

_			
Av.	Montant.	\$ cts. 360 00 18 00 8,406 93 180 00 258 00 258 00 280 00 10,034 00	R, sorier.
écembre 1886.	Service.	ler jan. au 31 déc Pilotes de la C. B, conformément à la résolution do Barque Nanaimo, remise de droits	EDGAR CROW BAKER, Secretaire-tresorier,
janvier au 31 A	Date.		
ses, du 1er	Montant.	\$ cta. 360 00 9,314 00 160 00 Nii. Nii. Nii. Nii.	
Recerres et dépenses, du 1er janvier au 31 décembre 1886.	Nature des recettes.	ler jan. au 31 déc. A balance de l'année dernière.  do Droits de pilotage en vertu de la clause iv  do Moitié des droits de pilotage, bûtim. améric.  do Go d'examen.  do de licence.  Amendes et confiscations	Approuvé et certifié exact:— RODERICK FINLAYSON, W. R. CLARKE, R. P. RITHET. VIOTOBIA, C.B., 5 janvier 1887.
Dr.	Date.	1886.  ler jan. au 31 déc do do do do do do	Approuv. R. W. R.

215

# ANNEXE No 28.

RAPPORT DU PRÉSIDENT DU BUREAU DES EXAMINATEURS DES CAPITAINES ET SECONDS, POUR L'ANNÉE TERMINÉE LE 31 DÉCEMBRE 18:6.

# HALIFAX, N.-E., 3 janvier 1887.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous transmettre le rapport du bureau des examinateurs des capitaines et seconds, pour l'année terminée le 31 décembre 1886.

Le bureau a siégé aux ports d'Halifax, Saint-Jean, N.-B., Yarmouth, N.-E., et

Québec.

A Halifax, les 4 et 5 janvier:  Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats  Nombre de seconds qui ont obtenu des certificats  do do 2mes secon	••••		5
Un capitaine et un second n'ont pu obtenir de certificats			J
At Saint-Jean, NB., les 14 et 15 janvier: 2me second qui a obtenu un certificat		1	1
Un capitaine n'a pu obtenir de certificats.			1
A Québec, les 18, 19 et 20 janvier:  Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats  do seconds do,		2	3
A Yarmouth, 1 et 2 février:  Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats  do seconds do do	·····	1 3	4
A Halifax, les 5 et 6 février:  Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats  do seconds do do  Un capitaine et un second et un deuxième second n'ont		4	5
obtenir de certificats.  A Saint-Jean, les 20 et 22 février: Nombre de seconds qui ont obtenu des certificats  Un capitaine n'a pu obtenir de certificat.	•	2	2
A Halifax, les 1 et 2 mars:  Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats  do seconds do do  do 2mes seconds do do		3 2 1	
		-1	6

Deux capitaines et un 2me second n'ont pu obtenir de certificats.

		-
A Yarmouth, les 8 et 9 mars:  Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats  do 2me second do	4	5
Quatre capitaines n'ont pu obtenir de certificats.		
A Saint-Jean, les 12 et 13 mars:		
Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats	2	
	ī	
do seconds do	1	0
	-	3
Un capitaine n'a pu obtenir de certificat.		
A TT. If form loss 2 at 5 aprolls		
A Halifax, les 3 et 5 avril:	7	
Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats	1	
do 2me seconds do	3	
do do do	1	
	_	5
A Saint-Jean, les 14 et 15 avril:		
	1	
Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats		
do 2me seconds do	2	
	_	3
Un capitaine et un second n'ont pu obtenir de certificats.		
A Yarmouth, les 20 et 21 avril:		
Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats	1	
do 2me seconds do	4	
	_	5
Deux capitaines n'ont pu obtenir de certificats.		
A Québec, les 17, 18 et 18 mai:		
Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats	2	
do seconds do		
do capitaines do		
do seconds do	1	
	-	5
A Saint-Jean, les 17 et 18 mai:		
Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats	2	
do seconds do	3	
do seconds do	0	5
A TT 1:0 1 07 4 00 :	- April 100	J
A Halifax, les 25 et 26 mai:		
Nombre de cap taines qui ont obtenu des certificats	6	
do seconds do	2	
		8
Un capitaine et un second n'ont pu obtenir de certificate.		
A Yarmouth, les 31 mai et ler juin:		
Nombre de capitames qui out obtenu des certificats	1	
do seconds do	2	
		3
Dura conitaines n'ent nu obteniu de contificate		U
Deux capitaines n'ont pu obtenir de certificats.		
A Saint-Jean, les 21 et 22 juin:		
Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats	4	
do seconds do	3	
do sconds do	U	7
TT - c. 'ta'n a -la - c. altan'a la - cont'C - ct		
Un capitaine n'a pu obtenir de certificat.		
A Helifer los 10 et 12 inillet .		
A Halifax, les 10 et 12 juillet:	=	
Nombre des capitaines qui ont obtenu des certificats		
do seconds do	3	
	-	8
Un capitaine et un second n'ont pu obtenir de certificats.		
917		

217

A Yarmouth, les 14 et 15 juillet :  Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats  do seconds do	2	3
Un second n'a pu obtenir de certificat.		
A Saint Jean, les 19 et 21 juillet :  Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats  do 2me seconds do	4 1	5
A Halifax, les 13 et 14 août:  Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats  do seconds do  do 2me seconds do	4 1 1	6
Trois seconds n'ont pu obtenir de certificats.		0
A Saint-Jean, les 19 et 20 août :  Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats  do seconds do  do 2me seconds do	2 1 1	4
Un second n'a pu obtenir de certificat:		
A Yarmouth, les 21 et 23 août:  Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats  do seconds do  Un second n'a pu obtenir de certificat.	2 1 —	3
A Halifax, les 13 et 14 septembre :  Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats  do seconds do  Un capitaine et deux seconds n'ont pu obtenir de certificats.	3 4 —	7
A Yarmouth, les 17 et 18 septembre: Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats  Un capitaine et un second n'ont pu obtenir de certificats.	1	1
A Saint Jean, les 21 et 22 septembre:  Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats  do seconds do	2 1	3
A Halifax, les 18 et 19 octobre:  Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats  do seconds do	3	6
Un capitaine n'a pu obtenir de certificat.		
A Yarmouth, les 22 et 23 octobre : Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats do seconds do	_	4
Un capitaine et deux seconds n'ont pu obtenir de certificats.		
A Saint-Jean, 27 et 28 octobre:  Il n'y a pas eu de certificats d'accordés.  Trois capitaines et deux seconds n'ont pu obtenir de certificate	its.	

A Halifax, les 19 et 20 novembre:  Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats  do seconds do		6
A Saint Jean, les 25 et 26 novembre: Nombre de seconds qui ont obtenu des certificats do 2me seconds do	2 2	4
A Yarmouth, les 29 et 30 novembre :  Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats  do seconds do	1	3
A Halifax, les 11 et 13 décembre :  Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats  do seconds do	1	3
Un second n'a pu obtenir de certificat.  A Saint-Jean, les 16 et 17 décembre:  Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats		1

On verra donc que 191 demandes de certificats ont été faites, dont 142 ont été accordées; 48 ont failli à l'examen pour la navigation et un pour le matelotage.

On remarquera aussi que des certificats pour la navigation sur les côtes ont été accordés à 49 aspirants et 11 pour la navigation de long cours, soit un total de 202 certificats accordés pendant l'année.

P. A. SCOTT,

Président.

Au sous-ministre de la marine, Ottawa, LISTE des certificats d'aptitude et de service accordés à des capitaines et seconds de navires de long cours, par le ministère de la marine du Canada, pendant l'année expirée le 31 décembre 1886.

#### CERTIFICATS D'APTITUDE.

Numéro du certificat.	Date du certificat.	Nom.	Grade.	Adresse.	Où examiné.	Hono: aires.
	1886.					S ets.
2246	11 janv	Robert McKenzie	2e second	Arichat, NE	Halifax	5 00
2247	11 do	William Davis	Second	Clifton, NE	do	5 00
2248	11 do	Silas Terfry	do	Hantsport, NE	do	5 00
2249	11 do	John Murchison	Capitaine	Pte Prim, I. PE.	do	10 00
2250	11 do	Major G. Mosher	2e second	Newport, N -E	do	5 00
2251	19 do	John Rob't Rigby	do	Saint-Jean, NB	Saint-Jean	5 00
2252	22 do	Jules Emile Menard	Capitaine	L'Islet, Qué	Québec	10 00
2253	22 do	Alphonse Picard		Saint-Thomas, Qué	do	10 00
2254	32 do	Joseph Couillard	Second	do	do	5 00
2355	13 fév	Frank S. Lent	do	Freeport, NE	Yarmouth	5 00
2256	13 do	George Norman Rogers	Capitaine	Yarmouth, NE	do	10 00
2257	13 do	William Elsworth Johnson	Second	Granville, NE	do	5 00
2258	13 do	Walter Stewart Eaton	do:	Yarmouth, NE	do	5 00
2259	15 do	Orlando Albert Lewis	Capitaine		Halifax	10 00
2260	15 do	Joseph Blois	do	CB. Maitland, NE	do	10 00
2261	15 do	Meliville Fiscott Cutler	Second	Arichat, NE	do	5 00
2262	15 do	Simon Joseph Lewis	Capitaine	Sydney, CB	do	10 00
2263	15 do	Theophilus Cowen Marsters	do	Hantsport, NE	do	10 00
2364	ler mars.	James McNab Dernier	Second	Dover, NB	Saint-Jean	5 00
2265	ler do	Charles Logan Patterson	do	Saint-Jean, NB	do	5 00
2266	8 do	Jacob Cummings	2e second	Londonderry, NE	Halifax	5 00
2267	8 do	Arthur G. Banks	Capitaine	Windsor, NE	do	10 00
2268	8 do	Martin Daly	Second	Montague, I. PE.	do	5 00
2269	8 do	Arthur Herbert Kinsman	Capitaine	Canning, NE	do	10 00
<b>2</b> 270	8 mars	Thomas Crowell	Second	Halifax, NE	Halifax	5 00
2271	8 do	Hans Christensen	Capitaine	do	do	10 00
2272	15 do	Fenwick Williams Rice	do 220	Riv. à l'Ours, NE.	Yarmouth	10 00

# CERTIFICATS d'aptitude accordés à des capitaines et seconds - Suite.

	1					
No du certificat.	Date du certificat.	Nom.	Grade.	Adresse.	Où examiné.	Hono-raires.
	1886.					\$ cts.
2273	15 mars	John Howard Fraser	Capitaine	Pictou, NE	Yarmouth	10 00
2274	15 do	Ernest Kinney	2e second	Yarmouth, NE	do	5 00
2275	15 do	Edgar Floyd Robbins	Capitaine	Chebogue, NE	do	10 00
2276	15 do	Clarence Troop	do	Yarmouth, NE	do	10 00
2277	18 do	John Buckard	do	Saint-Jean	Saint-Jean	10 00
2278	18 do	John Jarvis Wren	Second	St-Andrews, NB	do	5 00
2279	18 do	John Harvey Pratt	Capitaine	Portland, NB	do	10 00
2280	15 avril	William Arnold Parker	Second	Walton, NE	Halif x	5 00
2281	15 do	Lawrence Edgar Parker	do	do	do	5 00
2282	15 do	Roderick Alex. MacDonald	do	Charlotter'n, I.P.E	do	5 00
2283	15 do	Harlan Silas Corbett	Capitaine	Londonderry, NE	do	10 00
2284	15 do	Silas Mosher Marsters	2e second	Newport, NE	do	5 00
2285	20 do	William James Milne	Capitaine	Shédiac, NB	Saint-Jean	10 00
2286	20 do	George Leslie Welch	Second	Saint-Jean, NB	do	5 00
2287	20 do	John Robertson	do	Lockeport, N E	do	5 00
2288	27 do	Andrew Jackson Simms	do	Plymouth, NE	Yarmouth	5 00
2289	27 do	William Wallace Hopkins	do	Barrington, NE	do ,	5 00
2290	27 do	Harry Dugwell Beveridge	do	Hebros, NE	do	5 00
2291	27 do	Charles Edward Uteley	Capitaine	Yarmouth, NE	do	10 00
2292	27 do	Edwin Havelock Pittman	Second	Annapolis, NE	do	5 00
2293	28 mai	Charles Alfred Travis	do	Windsor, NE	Saint-Jean	5 00
2294	28 do	Albert William Daniels	Capitaine	Hopewell, NB	do	10 00
2295	1	Ralph Manning Saunders			do	5 00
2296		Hans Elias Anderson	1		do	5 00
2297		Michael Boyd		Philadelphie, EU	do	10 00
2298		Abraham Nelson		Port-Medway, NE		10 00
2299		Edwir Petrie	do			10 00
2300	1	Alonzo Houghton				10 00
2301		Elkanah Young Porter	1		do	10 00
2302		Clarence Nelson Cox		Maitland, NE		10 00
2002	1202 40 111	Totaloneo Meison Outross se	221	Language H Billing	1 40	

CERTIFICATS d'aptitude accordés à des capitaines et seconds-Suite.

Obstituted a pricade a des capitaines et soconies—putte.									
N° du certificat.	Date du certificat.	Nom.	Grade.	Adresse.	Où examiné.	Hono-raires.			
	1886.								
2303		Charles Edward McNatt	Capitaine	Masstown, NE	Halifax	10 00			
2304		Thomas Gibson		Windsor, NE	do	5 00			
2305		Alexander Cox		Maitland, NE	do	5 00			
2306		Victor Bélanger		L'Islet, Québec		5 90			
2307		Adolphe Casault	do *		do	5 00			
2308		David Ferdinand Pelletier				10 00			
2309		Herménégilde Boulanger		Saint-Thomas, P.Q		10 00			
2310		Jean Baptiste Bélanger	do		do	10 00			
2311		Jas. Edmund Ritchie		P.Q. Sanford, NE		10 00			
2312		Farnum Hibbard Patten			do	5 00			
2313		Howard Augustus Murphy.		Yarmouth, NE	do	5 00			
2314		Thomas Edward Cann			do	10 00			
2315		Fred. Herbert Griffith				5 00			
2316		Herbert Alexander Henshaw			do	5 00			
2317				Yarmouth, NE	do	10 00			
2318		Budd DeMill Melvin			3.	5 00			
2319		Hanford Roland Lewis			3.	10 00			
2320		William Dunbar Pinckney.	do		3.	10 00			
2321		William Jackson Dernier		Saint-Jean, NB		10 00			
2322		Charles Owen Allen	1	Horton, NE		10 00			
2323		Frederic Sanderson		Maitland, NE		10 00			
		John Pratt	3.			10 00			
2324		James Ryan		Halifax, NE		10 00			
2325						10 00			
2326		John Henry Potter		Canning, NE	do	5 00			
2327		George Coker Hawes			do	5 00			
2328		Alfred Brnest Harvey			do	5 00			
2329		Oscar Smith		Mount Denson, N. E.	do	10 00			
2330		John Calvin Foote							
2331	3 00	Edgar Godfrey	Second	prooklyn, wE	do	5 00			

<sup>\*</sup> Goëlette saulement.

CERTIFICATS d'aptitude accordés à des capitaines et seconds, etc.—Suite.

	Charletonis a apolicado accordos a dos capitalmos con cosmas, coo.								
Numéro du certificat.	Date du certificat.			Nom.	Grade.	Adresse	Où examiné.	Honoraires,	
		1836						\$ cts.	
2332	3			Farnham Cain Daly	Capitaine	Yarmouth, NE	Yarmouth	10 00	
2333	4			Laac McLellan		Londonderry, N-E		10 00	
2334	4	do		Henry Farnham Letson	do	Chatham, NB		10 00	
2335	4	do		Reginald Fairn Purdy	do	Saint-Jean, NB		10 00	
2336	4	do	***	Arthur Howard Wry	do	Sackville, NB	do	10 00	
2337	4	do		John Edw. Germain Letson			do	5 00	
2338	18	do		John Howe	Second	Maitland, NE	Halifax	5 00	
2339	18	do	004	Peter Decost	Capitaine	Havre au Bouche,	do	10 00	
2340	118	do	000	Mason Daniel Cogswell	do	NE Port Williams, NE	Halifax	10 00	
2341	18	do		Joseph Knapp Watson	do	Halifax, NE	do	10 00	
2342	18	do		Frederic William Huestis	2e second	Ritcey's Cove, NE	do	5 00	
2343	18	do		Alexander McNaughton	Capitaine	Pictou, NE	do	10 00	
2344	131	do	***	Everett Edson Thompson	2e second	Economy, NE	Saint-Jean	5 00	
2315	31	do		Ernest Lawrence Anderson.	Capitaine	Sackville, NB	do	10 00	
2346	31	do		William Henry Gerard	Second	Spry Bay, NE	do	5 00	
2347	31	do		George Townsend Muggat	Capitaine	Sydney, CB	do	10 00	
2348	7	верз		Thomas German	do	Meteghan, NE	Yarmouth	10 00	
2349	7	cb	000	Byron Duprès Porter	Second	Chebogue, NE	do	5 00	
2350	7	do		Clarence Alexander Trefry.	Capitaine	Rockville, N. E	do	10 00	
2351	22	do		William Brown	do	Pictou, N. E	Halifax	10 00	
2352	12	do		Charles Alexander Gould	do	Pugwash, NE	do	10 00	
2353	22	do	000	Malcolm McLeod Cameron.	Second	New Glasgow, NE	do	5 00	
2354	12	do	***	Ambrose Wilkins Lane	Capitaine	Pictou, N -E	do	10 00	
2355	22	do	***	Thos. Robert Holloway	Second	Halifax, NE	do	5 00	
2356	22	do	***	Albert Crowe	Capitaine	Maitland, NE	do	10 00	
2357	22	do	***	Patrick Kiley	Second	Arichat, CB	de	5 00	
2358	6	oct.	0.60	Joseph William Morrell	do	Yarmouth, NE	Yermouth	5 00	
2359	6	do	***	William McVicar	do	StGeorge, NB	Saint-Jean	5 00	
2360	6	do	***	Frank Thos. Robbler	Capitaine	Granville, NE	do	10 00	
2361	6	do	***	Judson Twedy Carey	do 223	Ile Spencer, NE	do	10 00	

# CERTIFICATS d'aptitude accordés à des capitaines et seconds, etc.—Suite.

1										
Numéro du certificat.	Date du certificat.		Date du certificat.			Nom.	Grade.	Adresse.	Où examiné.	Honoraires.
		1886.						\$ cts.		
2262	3	nov.		Daniel Griffin Morine	Capitaine	Port-Medway, NE	Halifax	10 00		
2363	3	do		George Slaunwhite	do	Saie Mahone, NK	Halifax	10 00		
2364	3	do		Edward Newton Hartigan	Second	Halifax, NE	do	5 00		
2365	3	do	•••	David James Morris	do	Windsor, NE	do	5 00		
2366	3	do	•••	James William Westhaver	Second*	Baie Mahone, NE.	do	5 00		
2367	3	do	891	Henry Wilson Fancy	Capitaine	Port-Medway, N.E.	do	10 00		
2368	4	do	•••	William Ernest Parker	do	Sand Beach, NE	Yarmouth, N.E	10 00		
2369	4	do	•••	Sampson Busby Berry	do	Clementsport, NE	d <b>o</b>	10 00		
2370	4	do		Wilbert Arthur Snow	Second	Port-La-Tour, NE	do	5 00		
2371	4	do	000	Norman Sutcliffe Purdy	do	Riv. à l'Ours, NE.	do	5 00		
2372	2	26 do		John Ross	Capitaine	Pictou, NE	Halifax	10 00		
2373	26	de	•••	Henry McDonald	do	Halifax, NE	do	10 00		
2374	26	do	•••	Robt. Salisbury	Second	Rivière-Jean, NE	do	5 00		
2375	26	do	•••	William M. Cronin	do	Bridgewater, NE.	do	5 00		
2376	26	do	***	Walter James Rowe	do	Charlottetown, I.	do	5 00		
2377	36	do	•••	Andrew George Kitchin	do	New Glasgow, NE	do	5 00		
2378	2	déc.	***	Ira Millet Vroom	Capitaine	Brighton, NE	Saint-Jean	10 00		
2379	2	do	•••	William Simpson	do	Parrsboro', NE	do	10 00		
2380	2	do	•••	William Norvall Turnbull	do	Say-View, NE	do	10 00		
2381	2	do	•••	William Henry Carson	Second	St -Martin, NB	do	5 00		
2382	10	do	•••	Wm. Arthur Cook	Capitaine	Yarmouth, NE	Yarmouth	10 00		
2383	10	do	•••	Joseph Nelson P. Ritchie	do	Salem, N -E	do	10 00		
2384	10	do	•••	Oliver Orman Reynolds	Second	Port-La-Tour, NE	do	5 00		
2385	21	do	•••	William Robson	Capitaine	Gaspé, P.Q	Halifax	10 00		
2386	21	do	•••	Hedley McDougall	do	Maitland, NS	do	10 00		
2387	21	-do	•••	Joseph McQuarrie	Second	Pictou, NE	do	5 00		
2388	21	do	400	William John Livingston	do	Kingston, NE	Saint-Jean	5 00		
-	1				1					

<sup>·</sup> Gréé en goëlette.

Liste des certificats de service accordés à des capitaines et seconds de navires étrangers de long cours.

#### SERVICE.

Numéro du certificat.	Date du cert fisat.		Nom.	Grade.	Adresse.	Où examiné	Honoraires.
		1886.					\$ cts.
1382	9	jan	Ferdinand Herbin		Meteghan, NE	Yarmouth	3 00
1383	25	do	Ed. Ambrose Dumphy	n'ex. pas 1:0 ton'x Capit, en goëlette.	Liverpool, NE	Lunenburg	5 00
1384	25	do	Joseph Rawding	n'ex pas 150 ton'x do do	Jlementsport, NE	Halifax	5 00
1385			George Boudreau	Capit., en goëlette,	* *		5 00
				n'ex. pas 150 ton'x	)		
1386	7	avril	Anthony J. Goodwin	Capit., en geëlette, n'ex pas 150 ten'x	Yarmouth, NE	do	5 00
1387	7	mai	Allan McVicar	Second	St-George, N -B	Saint-Jean	3 00
1388	27	do	Alex. Emeno	do	Lunenburg, N -E	Lunenburg	3 00
1389	37	do	Daniel Wilkie	do	LaHave, NE	do	3 00
1390	27	do	Wm. Morash	do	Lunenburg, N -E.	do	3 00
1391	15	nov	Michael Foley	Capitaine	Charlottetown, I	Halifax	5 00
1392	30		Isaac S. Foote	1	P-E.		5 00
1002	30	uo	150ac 5. F 0010	n'ex. pas 150 ton'x	cmbluke, NE	raimouth	3 00

Listes de certificats d'aptitude et de serviceaecordés à des capitaines et seconds de navires de l'intérieur et de cabotage, pend. l'année expirée le 31 décembre 1886.

#### CERTIFICATS D'APTITUDE.

نه							
Numbers du certificat.	Date du cerificat.	t was	Nom.	Grade.	Adresse.	Où examiné.	Honoraires.
	1886	3.					5 cts.
168	19 j.	n	Guilford P. Pearsall	Second, vapeur, in-	Collingwood, Ont.	Toronto	4 00
139	19 d		Arthur Jos Metge	térieur. d <b>o d</b> o	Corunna, Ont	do	
170	32 d	,	Daviel Ryder		Lower Argyle, N E	Yarmouth	•
171	ler f	· v	lex. H. Malcelmsen	Second, vapeur, in-	Hamilton, Ont	Toronto	4 00
17.	ler d	)	eo W. Robertson	térieur.  Capit, en goëlette,	Port-Hope, Ont	do	8 00
17	17 d	٠	'has. Howard Nicholson		Kingston, Ont	Kingston	8 00
17	.7 d	·	James bendrodt	Second, vapeur, ca- botage	Victoria, C-B	Victoria, CB.	4 00
175	3; d.	,	ingus Hines	Capit., en goëlette, cabotage.	Pubnico, NE	Yarmouth, N. E	8 00
170	23 d	0	Wm. Franklin Spurr		Clement's, Ouest, NE.	Saint-Jean	8 00
177	ler m	ers.	Wm. Ormiston Zealand.			Toronto	4 00
173	ler d	o	asfred W. Poirrier	Capit., en goëlette, cabotage.	D'Escousse, CB	Arichat	8 00
1"9	ler d	0	Thos J. Boudrot	Capit., voil. carrée,	Arichat, CB	do	8 00
186	ler d	0	Frederick Jas. Palmer	Carit., en g ëlette.	Boom, C3	do	8 00
18	31 d	0	Wm Isaac LeVesconte	do do	D'Escousse, NE	do	8 00
182	8 d	o	Alex. Francis Boudrot	Capit, voil. carrée,	Arichat, NE	do	8 00
183	9 d	0	Wm. DeLoug	Capit, en geëlette, cabotage, certifié, servant comme le second, navire de		Saint-Jean	8 00
184	s d	0	Ulric Julien Brosseau		Laprairie, Qué	Montréal	4 90
185	9 d	0	John McKinnon	tites eaux intér Second, vapeur, in-	Toronto, Ont	Toronto	4 00
186	9 d	0	Samuel Hill		Moonstone, Ont	do	8 00
187	9 d	0	Toussaint Bourassa		Laprairie, Qué	Montréal	8 00
188	19 d	0	George McDonald	Capit, en goölette, cabotage.	Main-à-Dieu, CB	Sydney	8 00
189	19 d	0	James B. Florian	Capit., voil. carrés,	Sydney, CB	do	8 00
190	29 d	0	Duncan B. Christie Annulé, passé pour plus haut rang le 8 d'août 1887.	tites caux inter.	Pictou, Ont	Kingston	4 00
191	29 d	0	Jeffrey Poirrier	Capit., voil. carrèe,	D'Escousse, CB	Arichat	8 (0
192	29 d	0	Fred. Egan		Sackville, NB	Saint-Jean	8 00
	* Pa	yé a	vant.	226			

CERTIFICATS d'aptitude acondés à des capitaines et seconds-Suite.

N° du certificat.		Date du certificat.		Nom.	Grade. Adresse.		Où examiné.	Hono-
	]	.886.						S cts.
193	29	mars	•••	James D. McGrath	Capitaine, remorq avapeur, inter. et navies adjacents		Ste-Catherine	8 00
194	139	do		Wm. Montgomery	carcamel Welland Capitanie, on goe-	Yarker, Ont	Kingston	8 00
195	29	do	1	Robert Joyce	lette midsen: Capitaine, voime			8 00
126	31	do	100	Richard Poirrier	Capitalise, on gue-	do	do	8 00
197	31	de		Pascal Poirrier	lune, cabatage.	do	do	8 00
198	31	do		Felix Landry	do	do	do	8 00
199	31	do		Alf.ed Pertus	Uanitaine, en goë-	D'Escousse, NE	do	8 00
200	22	do		William anderson	lette, cabotage.	Sarnia, Ont	Toronto	8 00
201	5	avril		Gropge Abel	inténeur. Cap , remor. à vap., petit reaux miér. et nav a j rente	Port-Dalhousie,		8 00
202	5	do		John Mallias	au canal Welland Second, eng chate,	Ste-Catherine, Ont	do	4 00
203	6	do		James Ham	cabotage.			4 00
204	15	do		Roland unclair	intérime Second, vapeur, in			4 00
200	16	do	•••	Mr d Thutler	térnuc. Second, voil. carrée. c: botage; aussi navire à vageur,			4 00
260	22	do	001	James Keith Harbottle Annulé: pa sé pour plus baut .aag, le 17 mai 1887	Second, vapeur, in- te iour; and ica- plaine, vapeur, putites caux inté		Ste-Catharine	4 00
2 7	24	do		John G. Muir	Capitaine, goëlette,	Sarnia, Ont	do	8 00
201	28	do		John Leech	Capitalne, navice à		Victoria, CB.	
201	28	do	***	Thes. Carpenter Werden Annule; passé pour ca- ptaine le 16 mai 1887.	Second, vapour, po- tites eaux later.	Comté de Queen's, NB.	Saint-Jean	4 00
210	28	do		John Anson Ingersoll		Grand Manau, N.B	do	8 00
211	11	mai	0-9	Louis Pyette		Owen Sound, Ont	Owen Sound	
211	17	do	901	Archibali Muir			Ste-Catherine	8 00
213	17	do		Chas LeBlanc	lette intérieur. Car taine, geolette,	1	Arichat	4 00
214	18	do		Louis Henri Lapierre	cabilize vareur,	Lévis, Qué	Québec	4 00
	1	<b>15</b> a		151/2	cabotage.		1	l
					997			

#### CERTIFICATS d'aptitude accordés à des capitaines et seconds-Suite.

_						
No du certificat.	Date du certificat.	Nom.	Grade.	Adresse.	Où examiné.	Hono- raires.
	1886.					\$ cts.
215	18 mai	Zenon Lafrance, fils		Cèdres, Qué	Owen Sound	8 00
216	18 do	John Nahrstedt	intérieur. Capitaine, goëlette,	Brookholm, Ont	do	8 00
217	27 do	Nestor Lachance	intécieur. Capitaine, goëlette, cabolage, vapeur,		Québec	8 00
218	27 do	Henry Wm. Peters	cabotage. Second, goëlette, intérieur.	Kingston, Ont	Kingston	4 00
219	11 juin	James H. Glass	Capitaine, vapeur, intérieur, en goë- lette, intérieur	Windsor, Ont	Toronto	*
<b>2</b> 20	23 do	Alex. B. Emeno		Lunenburg, N E.	Lunenburg	8 00
221	23 do	Frederick G. Grisdale	Capitaine, vapeur, intérieur.	Thorold, Ont	Ste-Catherine	
222	23 do	Alex. Thompson	Capitaine, voilure	Saint-Jean, NB	Saint-Jean	8 00
223	3 août	Richard Retallick	Second, vapeur, pe- tites eaux intér.	Carleton, St-Jean,	do	4 00
224	3 do	Wm. Ebenezer Pitt			do	4 00
225	8 sept	Wm. Edw. Kennealy	Capitaine, goëlette, cabotage.	Harborville, NB	do	8 00
226	8 do	Robt G. Earle	Capitaine, vapeur,	Hampton, NB	do	8 00
227	20 do	Chas. Lapierre	Second, vap. et voil.	Montréal, Qué	Montréal	4 00
228	20 do	Ferdinand Castagner	Second, vapeur, pe- tites eaux intér.	Cornwall, Ont	do	4 00
229	20 do	John McGrath		Lachine, Qué	Toronto	8 00
<b>2</b> 30	8 octob	Joseph W. Norman	Second, vapeur, pe- tites eaux intér.	Hampton, NB	Saint-Jean	4 00
231	5 do	Jas. Arch. Muir		Sarnia, Ont	Kingston	4 00
232	13 do	Maurice Young		Toronto, Ont	Toronto	8 00
233	11 novem.	John A Silver	Capitaine, goëlette, cabotage.	Lunenburg, NE	Lunenburg	8 00
234	29 do	Patrick Dunn		Port-Hope, Ont	Toronto	8 00
235	13 décem	Jas. Grant		Courtland, Ont	do	4 00
236	13 do	Cornelius H. Ryder	Second, goëlette, cabotage.	Lower Granville,	Saint-Jean	4 00
237	16 do	Anthony Larush	Capitaine, goëlette, intérieur: vapeur,	Ile du Jardin,	Kingston	8 00
238	31 do	Argo. M. Foster	intérieur.	Port-Burwell, Ont.	Ste-Catherine.	*
		Total	intérienr.	******** /******** ********		416 00
-	1		l -			

#### CERTIFICATS de service accordés aux capitaines et seconds.—Suitc. SERVICE.

-	-	_					
Numbre de certificat.	Date du certificat.		Nom.	Grade.	Adresse.	Qù exam:né.	Honoraires.
	1886						\$ cts.
2275	9 janv		  Edward B. Goodwin	Capit., en goëlette,	Pubnico, NE	Yarmouth	4 00
			Wm. F. Madden	cabotage. Capit., en goëlette.			4 00
2277	19 do	•••	Jas. F. Allen	cabetage, vapeur, petites eauxintér Capit, en g. ëiette, intérieures, va-		Kingston	4 00
2278			Peter Avit Amiro	peur, intérieur.	'ubnico, N-E	Yarmo ,	4 00
2279	22 do	•••	Jno Baptist Jos. D'En- tremont	do do	do		.4 00
<b>22</b> 80	25 do	•••	Purkins Dukeshar	Second do	Clementsport,NE	Halifax	2 00
2281	25 do	•••	George Blakley	Capit. do	Halifax, NE	do	4 00
2282	ler fév.	•••	Wm. Jos. Hackett, jeune.	Capit., vapeur, pe-	Québec	Québec	4 00
2283	ler do	•••	George F. Janes		Saint-Jean, NB	Saint-Jean	4 00
2281	17 do		Robt. Henry Lothian		Southampton, Ont	Toronto	4 00
2283	17 do	• • •	Edward Norman Lewis		Goderich, Ont	do	2 00
2286	19 do	•••	Henry Martell	Secon i, en goëlette,	D'Escousse, NE.	Arichat	2 00
2287	19 do	•••	Chas. Edw. Clarke	Capit., en goëlette,	Victoria, CB	Victoria	4 00
2388	9 mars		Wm. Henry McGilvery		Gabarus, B-C	Sydney	4 00
2289	9 do	•••	Wm. H. Holden	do do	Yarmouth, NE	Yarmouth	4 00
2290	9 do	•••	Edw. Campbell Wartell.	Capit, vaneur, pe- tites eaux intér.	Côte de Passage, Q	M. ntréal	4 00
2291	12 do	•••	Frederick St Lewis		Montréal	do	4 00
<b>22</b> 92	19 do		Thomas Haley	Capit, en goëlette,	Carleton, NB	Saint-Jean	4 00
2293	22 do		Robert Timmons	Second, en guelette, intérieur.	Port-Burwell, Ont.	Kingston	2 00
2294	22 do	***	John Ward Templeman	Capit, vapeur, ia- térieur.	Lovering, Ont	Toronto	4 00
2295	23 do	***	Robert Turnbull	Capit, vapeur, ca-	·		2 00
<b>2</b> 296	29 do	•••	Wm. S. Burke	Second en goëlette	Kingston, Ont	Kingston	2 00
2297	31 do	•••	Edward Thébault	Capit, voillure car- rée, cab stage.	Arichat, CB	Arichat	4 00
2298	31 do	•••	Wm. Anderson Reid	Capit., vapeur, pe- tites eaux intér.	3rockville, Ont	Brockville	4 00
2299	5 avril	l	Thos. McNamara	Second, vapeur, in- térieur.	Picton, Ont	Kingston	2 00
<b>23</b> 00	5 do	•••	Timothy Lawrence Bazo	Second, en goëlette, intérieur. 229	Kingston, Ont	do	2 00

CERTIFICATS de service accordés aux capitames et seconds-Suite.

_	_		_		The state of the s			ALIMANDA AND AND TO
Numéro du certificat.		Date du certificat.		Nom.	Grade.	rade. Adresse.		Honoraires.
								\$ cts.
2301	5	avril		Wm. Craig		Port-Arthur, Oat	Port-Arthur	*
2302	5	do	•••	Wm. Patterson	morqueur, intér. Second, en goëlette,	Kingston, Ont	Kingston	2 00
2303	6	do		Eli Trahan	interieur. Capil., en geëlette,	Meteghan, NE	Yarmouth	4 00
2304	15	do	•••	Joseph Kilpatrick	do do	Saint-André, NB.	Saint-Jean	4 00
2305	15	do		George Bailey	Capit , vapeur, pe-	Port-Carling, Ont.	Toronto	4 00
2306	19	do	***	William Smith	do do	Ottawa, Ont	Ottawa	4 00
2307	16	do	•••	John McLennan	Capit, en goëlette,	Toronto, Ont	Foronto	4 00
2308	16	do	•••	Walter R. Maitland	intérieur. Second do do	Brighton, Ont	do	2 00
<b>2</b> 309	16	do	•••	Edward Martin	Capit., vap., petites eauxintér.; aussi second, vapeur,		do	4 00
<b>2</b> 310	16	do	•••	Prudent Fournier	graudes eaux int. Capit, en geëiette,		Québec	4 00
<b>23</b> 11	19	do	•••	John Ewart	Capit, en g ëlette,	Cobourg	Toronto	4 CO
<b>2</b> 312	22	do	•••	Michael John O'Shea	do do	lle Wolfe, Ont	Kingston	4 00
<b>23</b> 13	22	do	•••	David Milne	Se cond, en goëlette, intérieur.	Kingston, Ont	do	2 00
2314	22	do	•••	Neil McAskill	Capit, en goëlette,	Gabarus, CB	Sydney, CB.	4 00
2315	24	do	•••	Elihu Graybill	Second, en goëlette, intérieur.	Port-Colborne, Ont	St-Catherine	2 00
2316	24	do	•••	Pascal Poirier	Capit , voil. carrée,	D'Escousse, NE	Arichat, CB.	4 00
2317	4	mai	•••	Henry Enis Shaver	Capit., vapeur, pe- tites eaux intér.	Cardinal, Ont	Ottawa	4 00
2318	4	do	•••	Joseph Senecal	do do	Rockport, Ont	Kingston	4 00
2319	4	do	•••	Jean Baptiste Langlois	Capit., en goëlette, cabotage.	Saint-Valier, Qué.	Québec	4 00
2320	4	do	•••	John E. Bishop	do do	Hopewell, NB		4 00
2321	4	-			Second, en goëlette, intérieur.			
2322	11	do		George Odin	tites aux intér.	New-Westminster, B.C.		4 00
2323				Fraser Houde		St-Antoine, Qué		4 00
2324					†Second, en goëll., intérieur.			2 00
2325				Charles E. Nass	Capit, en goëlette, cabotage.			4 00
2326				Josiah Gaskill		Grand Manan, NB		4 00
327	18	do	•••	Abram Jewel Brown	Second, en goëlette, cabotage.	Saint-Jean, NB	do	2 00

LISTE des certificats de service accordés à des capitaines et seconds. - Suite.

-				1		-	_
Numéro du certificat.	Date du certificat.		Nom.	Grade.	Adresse.	Où examiné.	Honoraires.
		1886.					S cts.
2328	18	mai	John Hunter	Second, en goëlette	   Relleville. Ont	Ste-Catherines	2 00
2329				intérieur.			4 00
				cabotage.			
2330			Byron Wellington Bou-	intérieur.			4 00
2331	15	do	Horatio Nelson Smith	intérieur.			2 00
2332	15	do	Patrick Reagan	do do	Marysville, Ont	do	2 00
<b>233</b> 3	15	do	Francis Hall Park	Capit, rem à vap., petites eaux inter.	Amherstburg, Ont.	Amherstburg.	4 00
2334	15	do	Firmar Fougère	Capit, en goëlette,	D'Escousse, N -E.	Sydney	4 00
2335	15	do	Theophile R. Di De jar-		St. Andrews	Arichat	2 00
2336	23	do	Allan McKenzie	Capit, vapeur, ca-		Sydney	4 00
2337	23	do	Wallace Godett	Capit., en goëlette,	Weymouth, NE	Yarmouth	4 00
2338	23	do	William Bulmer	Capit, vapeur, pe-	Windsor, Ont	Windsor, Ont.	4 00
				eures, rivière Dé-			
2339	23	do	Charles Deen	troit seulement. Capit., en geë ette,	Shannonville. Out	Belleville	4 00
2340	Б	juil	Alex McLean	Capit., vapeur, ca-		Charlottetown	4 00
2341	5	do	Jos. Johnson McLean	botage. Capit., en goëlette,	Carle on, N -3	Saint-Jean	4 00
2342	5	do	Frederic Jas. Allen	Cabotage. Capit, valeur pe-	Kingston, Opt	Kingston	4 00
2343	5	do	Robt. Albert Davy	tites eaux intér	do	do	2 00
2344	13	do	Charles Bourgeois, jun	intérieur. Capit, vapeur, pe-	Sainte-Angèle de	Québec	4 00
23	19	do	Joseph M. Hicks	Second, vapeur pe-	Laval, Qué Balfour, Out	Picton, Ont	2 00
23.6	9	do	Nelson Atkinson	tites eaux intér. S cond, en goëlette	Sackville, NB	Saint-Jean	2 00
2347	19	do	Zackariah Taylor Wolfe	cabotage Second, en goëlette,			2 00
2348	3	août	Alfred Ludlow Bonnell	intérieur. Capit, en goëlette.	Saint-Jean, NB	Ssint-Jean	4 00
2349	6	do	Wm. D. Graham	Second. en gcëlette	Sto-Catherines, On	Ste-Catherine	2 00
2350	6	do	Caual Welland et ports		Port-Colborne, Ont	ste-Catherine	4 00
			de Buffalo et Torouto.	rieures.			
2351	7		David West	Capit., vapeur, in- térieur.			4 00
2352	12		Hugh McFadden	Capit, vapeur, pe- tites eaux intér.	Toronto, Ont	Toronto	4 00
2353	18	do	John Quick	Capit, en goëlette, intérieur.	Brighton, Ont	do	4 00
2354	7	sept	Oan'l. Hamilton	Capit., en gcëlette, cabotage.	Sydney-Nord, CB.	Sydney	4 00
				231			

#### Certificats de service accordés à des capitaines et seconds.—Suite.

=	1			1		1	
Numéro du certifiat	Date du certificat.		Nom.	Grade.	Adresse.	Où examiné.	Honoraires.
	1886.						\$ cts.
2355	8	sept	David LaBlanc		Arichat-Ouest	Arichat	4 00
2356	8	do	Archibald Finlayson	do do	Charlottetown,	Charlottetown	4 00
2357	8	do	Justin Malette	Capit., en goëlette,	man a	Kingston	4 00
<b>∠3</b> 58	23	juin	Duncan Nicholson	Capit., vapeur, in- térieur.	Amherstburg, Ont.	Sarnia	4 00
2359	8	sept	Henry Lafrance	Capit., vap., petites eauxintér., second,	Kingston, Ont	Kingston	4 00
,2360	17	do	Kenneth McDonald	Vapeur, intérieur. Capit., en goëlette, cabotage.	Baddeck, CB	Sydney	4 00
2361	20	do	Hibbert Fulmore	do do	Cinq-Iles, NE	Saint-Jean	4 00
<b>2</b> 362	20	do	Henry Norval	Second, vapeur, pe- tites eaux intér.	Montréal	Montréal	2 00
<b>236</b> 3	20	do	Chas. Rocree		Berthier, Q	do	2 00
2364	20	do	Simon Desvux	Capit., en goëlette,	Petit Bras-d'Or, CB.	Sydney, C -B	4 00
<b>23</b> 65	20	do	W H. T. Tranchemon-		Montréal	Montréal	4 00
<b>2</b> 366	20	do	James H. McMaster	Capit, en goëlette,	Brighton, Ont	Kingston	4 00
2367	20	do	Remi Renaud	Capit, vapeur, pe- tites eaux intér.	Boucherville, Q	Montréal	4 00
2368	20	do	Joseph Dufour		Chateauguay	do	4 00
<b>2</b> 369	20	do	Wm. Labelle	Second, vapeur, pe- tites eaux intér.	Sorel, Q	do	2 00
2370	20	do	Joseph Page	do do	Berthier, Q	do	2 00
2371	20	do	Louis Deschamps	do do	Valleyfield, Q	do	2 00
237:	20	do	Jeffry Perrault	do do	Deschambault, Q	do	2 00
<b>2</b> 373	5	oct	Joseph H. Anderson	Capit., en goëlette, cabotage.	Port-Lorne, NE	Cornwallis	4 00
2374	5	do	Andrew Downey	Capit, en goëlette, intérieur.	Windsor, Ont	Toronto	4 00
2375	5	do	William Gastle	Capit., vapeur, pe- utes eaux intér.	Spanish Mills, Ont	do	4 00
<b>2</b> 376	5	do	Frank Lafrance	Capit en goëlette,	Cèdres, Q	Kingston	4 00
2377	5	do	Jas. Walter Carroll	Second. vapeur, in-	Montréal	do	2 00
<b>23</b> 78	5	do	Christopher S. Steeves	Second, en goëlette, cabotage.	Hillboro', NB	Saint-Jean	2 00
2379	13	do	Albert Harvey Pleamen.	Second, voil. carrée, cabotage.	Somerville, NE	Parrsboro'	2 00
2380	13	do	Jas. Wm. Dill	Capit, en goëlette, cabotage.	Newport, NE	Parrsboro'	4 00
<b>23</b> 81	13	do	Burton Davison	Second, en goëlette, cabotage	Hantsport, NE	do	2 00
2382	13	do	Jas. Robson Nelson	Capit., en g ëlette, cabotage.	Clinton, NE	do	4 00
				2.2			

#### CERTIFICATS de service accordés à des capitaines et seconds-Suite.

du certificat.	Date du certificat.		Nom.	Grade.	Adresse.	Où examiné.	Honoraires,
No		_					H
	188	6.					\$ cts.
2383	13 oct		James Mann	Capitaine, en goë- lette, cabotage.	Louisburg, CB	Yarmouth	4 00
2384	18 d	0	Chas. Bostwick Allen	Capit., en goëlette,		Kingston	4 00
2385	21 d	0	Jno. Edw. Cooper	intérieur, vapeur, intérieur. do do	Drayton, Ont	Toronto	4 00
2386	ll no	v	Robt. Henry Melvin	Capitaine, en goë- lette, cabotage	Lépreaux, NB	Saint-Jean	4 00
2387	11 00	t	Wm. Lesslie	Capitaine, en goë- letre, intérieur.	Kingston, Ont	Kingston	4 00
2388	11 d	0	Geo. Wiskin	Second, vapeur, pe- tites eaux inter.	Napanee, Ont	Picton	2 00
2389	15 d	o	Malcolm McDougall	Capit., vapeur, pe- tites eaux intér.	Wallaceburg, Ont.	Toronto	4 00
2390	29 d	· · · ·	Jeremiah Goodwin	Capitaine, en goë	Lower Argyle, N - E	Yarmouth	4 00
2391	II dé	C	Joshua Bates Markee	lette, cabotage. Capitaine, vapeur, intérieur	Sarnia, Ont	Toronto	4 00
2392	13 d		Donald Patterson	Second, vapeur, in-	New-Westminster,	Victoria	2 00
<b>2</b> 3 <b>9</b> 3	23 d	· · ·	William J. Hall	térieur. Capit., vapeur, pe-		Ottawa	4 00
2394	24 d		Samuel N. Benson	tites eaux intér. Capit de vap ur sur	Grand Manan, NB	Saint-Jean	2 00
<b>2</b> 395	27 d		Hy. Elliott Fraser	la baie de Fundy. Capit, en goëlette,	do	do	4 00
			Total	cabotage.	***************************************	411	.04 00
-							

### ANNEXE No. 29.

RAPPORT DU GARDIEN DU PORT DE MONTREAL, POUR L'ANNÉE TERMINÉE LE 31 DECEMBRE 1885.

> Bureau du gardien du port, Montréal, 31 décembre 1886.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous transmettre, conformément à l'acte 45 Vic., chap. 45, art. 31, mon rapport annuel sur les opérations de ce bureau pendant l'année qui vient d'expirer, avec un relevé des recettes et des dépenses pendant la même

période.

La navigation s'est ouverte, cette année, un peu plus tôt que d'habitude. La glace a quitté le port le 20 avril; le 24 la flotte du fleuve et des côtes commonçait à arriver de Boucherville, cù elle avait hiverné; le 26 il y avait un bon nombre de bateaux et de goélettes arrivés aux quais, venant de Sorel où ils avaient passé l'hiver; le même jour, le premier vapeur partit pour Québec.

Le premier arrivage des mouillages d'hiver a eu lieu l'année dernière le 5 mai,

le 24 avril en 1884, le 3 mai en 1883, et le 21 avril en 1882.

Lu steamer Dominion, de la ligne Dominion, venant de Bristol, est entrée dans le port l'après midi du 30 avril. Ce fut le premier arrivage maritime de la saison. Il dit avoir eu un temps très beau pendant la traversée, et n'a pas rencontré de glace. D'autres arrivages suivirent pendant la première semaine de mai, et le huit du même mois il y avait un très grand nombre de vapeurs océaniques dans le pert, et les affaires maritimes étaient en pleine activité. Le plus grand nombre des steamers arrivés ce printemps n'ont pas rencontré de glace dans le golfe, d'autres en rencontrèrent quelque peu, et aucun n'a été retardé par cette cause.

Le premier voilier qui est arrivé fut la barque Rhine, d'Anvers. Elle est entrée

dans le port le 12 mai.

Le steamer Carmina, de Newcastle, et le steamer Concordia, de Glasgow, sont les premiers navires qui scient passés par le détroit de Belle-Isle cette année. Tous deux y pa sèrent le 16 juin et rouvèrent le détroit libre de glace. Ils rapportent avoir rescentié un grand nombre de bancs de glace en dehors et près de l'entrée est du dêtroit; mais ils n'ont pas é'é retardés. Le dernier navire océanique qui soit arrivé, fut le steamer Grasbrook, d'Anvers. Il arriva dans le port le 22 novembre, et fut aussi le dernier à reprendre la mer, ayant mis à la voile le 25 novembre; il n'y avait presque pas de glace lorsqu'il partit. Le niveau du fleuve s'est maintenu remarquablement bien cette anuée; le 12 mai le Carmona, en destination de Londres, quitta le port tirant 27 pieds; le 1er juin, le steamer Sarmatian, en destination de Liverpool, quitta le port tirant 26 pieds 6 pouces, et le 7 juin le Vancouver partit pour Liverpool tirant 26 pieds 7 pouces.

Il y a une augmentation considérable dans le nombre et le tonnage collectif des bâtiments océaniques entrés dans le port cette année, comparés à l'année dernière; 364 bâtiments d'un tonnage collectif de 592,405 tonneaux ont été inscrits à ce bureau pendant la raison, contre 323 l'âtiments jaugeant 501,679 tonneaux en 1885. Sur ces 364 bâtiments, 301 étaient des steamers d'un tonnage collectif de 547,737 tonneaux, et 63 voiliers jaugeant collectivement 44,665 tonneaux: soit une moyenre de 1,820 tonneaux pour chaque steamer, et de 709 tonneaux pour chaque voilier. Ces chiffres ne comprennent pas les bâtiments venus de Terreneuve et des ports du golfe ou autres ports, vu que ces bâtiments ne tombent pas sous la juridiction du bureau.

Le commerce d'importations à ce port a été considérable cette année. Tous nos bâtiments marchands et ceux faisant le commerce de transit ont apporté, règle

générale, des cargaisons considérables.

L'exportation a été plus considérable cette année qu'en tout temps depuis que ce bureau a été établi. Les expéditions de grain se sont faites cette année sur une plus grande échelle que l'anrée dernière, et elles sont restées florissantes et actives pendant toute la saison. La quantité totale de ces produits expédiée pendant le temps de la navigation a été de 14,236,977 boisseaux, contre 8,775.729 boisseaux l'année dernière, accusant une augmentation de 5,461,249 boisseaux sur l'année dernière.

Les phosphates continuent d'être exportées en quantité considérable; la quantité totale exportée cette antée a été de 18,968 tonneaux. L'exportation de bois de seige en Angleterre continue d'augmenter chaque année, les expéditions cette année ont dépassé celles de toute année antérieure. Cette année, 45,954 madriers, é hantillens de Saint-Petersbourg, ont été exportés, contre 39,393 l'année dernière, et 23,868 en 1884. Les exportations de bois de charpente, qui se font surtout du côté de l'Amérique du Sud, ont été très considérables, quoique pas autant que celles de l'an derrier. Il a été exporté 28,912,376 pieds cette année, contre 37,163,100 pieds en 1885

Le bétail et les moutons, qui sont devenus maintenant un de nos principaux articles d'exportation, ont été exportés en grand nombre cette année. Voici les chiffres: têtes de bétail exportées cette année, 63,900; moutons, 92,346,—contre 62,359 têtes de bétail et 37,780 moutons l'année dernière.

Les autres expertations n'ent pas besoin d'une mention spéciale.

Cette année encore, nous avons eu la bonne fortune de ne pas perdre de hâtiments et aucun n'a été avarié ou perdu par suite de surcharge ou de déplacement de

cargaison.

Les progrès considérables du commerce du port et le prolongement des quais à la Pointe Saint-Charles et à Hochelaga ont augmenté les travaux de ce bureau qui, en somme, ont été exécutés avec satisfaction, sans que rien ne soit survenu méritant une mention spéciale, et j'ai été habilement secondé par tout mon personnel.

Je suis, messienrs, votre respectueux,

D. ROSS KERR,

Gardien du port.

Au président et au conseil de la Chambre de Commerce, Montréal.

#### BUREAU DU GARDIEN DE PORT.

DT. Relevé du compte de caisse de l'année terminée le 31 décembre 1886. Av.

RECETTES.	\$ cts	Dépenses.	\$ 0	cts
A recettes prov. des sources suivantes 6,041,765 boisseaux de blé 2,158,142 do de pois 19,413 do d'orge 4.049,359 do de maïs 1,958,297 do d'avoine. 480,415 barils de fleur et farine 3,293 do de cendre 105,017 do de pommes 63,900 bœnfs et chevaux 92,346 moutons et cochons 45,594 mad, étalon de %1-Pet'g. 28,9 2,276 pieds de bois scié 58,270 ton. d'art divers, à 6c 242 do do 2c 18,968 do phosphates 557 do de viande 438 do minéraux 66 do de tourteaux oléagin. Inspections spéciales Certificats de cargaisons avariées Droits du gar lien de port—à l'entrée do à la sortie	360 38 65 86 262 73 958 79 230 89 911 88 144 61 3,496 20 4 84 189 68 11 14 8 76 1 98 274 50 214 00 254 00	Appointements— David Ross Kerr, gardien de port Jas. G. Shaw, do adjoint. Geo. W. Morrison do do W. T. Andercon, teneur de livres F. R. McMann, commis Secrétariat de la Chamb. de comm Fonds de retraite du gardien de port Loyer taxes, combusuible, éclairage, assurance, etc Coffre-fort en fer, compteur, tapis, tente, etc Régistre de la marine, régistre de Lloyd, etc Loyer d'un tiroir, banque d'épargne de la cité et du district de Montreal Livres, impressions et papeterie Louage de voiture Divers A. W. Hadrill, Auditeur	2,000 (1.00) (1.300 (1.	00 00 00 00 00 00 00 00 00 27 00 48 60 69
Montant reçu de Thompson et Gowdey, encanteurs, pour vieux meubles Intérêt sur dépôt dans la caisse d'épar, de la cité et du district de Montréal	70 18	Balance	1,097	_
Balance, ler janvier 1887	9,435 49		9,435	49

E. et O. E.

DAVID ROSS KERR, Gardien de port.

Examiné et trouvé exact,

ALF. W. HADRILL,
Auditeur.

Montreal, 3 janvier 1887.

CHAMBRE DE COMMERCE, Montréal, 21 janvier 1887.

Monsieur, — J'ai l'honneur de vous transmettre sous ce pli l'état des placements du fonds de surplus du gardien du port, dont j'ai parlé dans ma lettre du 7 courant.

Comme c'est la première année que j'ai eu l'honneur, en qualité de secrétaire de cette Chambre, de vous transmettre cet état, permettez moi de remarquer qu'il n'a jamais été envoyé avant d'être demandé par votre département, ce qui l'a toujours retardé de quelques jours, de quelques semaines même plus tard; mais il m'est arrivé de consulter l'acte lorsque je vous envoyai l'état financier et je remarquai immédiatement combien il était clairement stipulé que l'état des placements devait l'accempagner. Cependant, il m'était alors impossible de donner immédiatement l'attention voulue à la préparation de cet état, de sorte que je vous expédiai l'exposé financier, et demandai quelques jours de grâce quant à l'autre. J'espère, l'année prochaine, pouvoir me conformer aux dispositions de l'acte et vous transmettre les documents dès la première semaine de janvier.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

GEO. HADRILL,

Secrétaire.

A M. W. SMITH.
Sous-ministre de la marine,
Ottawa,

ETAT des placements du fonds de surplus du l'uresu du gardien de port de Mentréal, et de l'intérêt accumulé, pendant

Intérêt.	20 cts.		ier. uire.
1	2,000, à 6 p c. p ur 12 m. 2,000 do 6 do 1,300 do 4 do 5,000 do 4 do 6,000 do 6 do 600 do 6 do	6,500 do 4 do 1,200 do 3 do	ROBERT ARCHER, Tresorier. GEO. HADRILL, Secretaries.
	Dópensé \$2,014 78 achat des obligat, des commiss. des écoles protestantes res 0.0001 et (c00), \$1,000 chacune do 2135 84 do obligations de la ville de Montéal, re 18, £500; n° 62, £500 = £750.  do 2,044 00 do n° 0.424, 00125, 00125, 4 à \$320  do 2,80 34 do stock du gravernement de Montéal, n° 17:0, 1721, 1722, 1723, 1724  do 7,554 11 do stock enregistié de la ville de Montéal, n° 17:0, 1721, 1722, 1723, 1724  do 4,200 00 do obligationa de la compagnie de téléphone Bell, 54, 55, 56, 57, 4 à \$1,500, n° 218,  do 4725 0 do n° 232, 1 à \$500.  Total das placements.	Dépôt spécial à la banc do Intô-ôt accumnlé sur le Dépôt en espèces Dôpôt spécial à la bung	Etat du fonds de retraite du gardien de port—  31 déc. 1385—Balande de déportants au 31 décembre 1386
Date.	4 mai 1870   21 avril 1871   12 jauv 1877   16 fér 1887   16 avril 1894   9 juill. 1884   10 nov. 1885	CC15 mai 1885 CA15 mai 1885 13 ju:ll. 1886 13 do 1886 5 mai 1986	•

## ANNEXE No 30.

#### RAPPORT DU GARDIEN DU PORT DE QUÉBEC, POUR L'ANNÉE TER-MINÉE LE 31 DE EMBRE 1886.

BUREAU DU GARDIEN DU PORT,

Nº 47, RUE DALHOUSIE,

Québec, 31 décembre 1856.

Mossieur, -J'ai l'honneur de soumettre mon rapport annuel sur les opé ations de commune pendant l'am ée terminée le 31 décembre 1886.

Les l'îl nonts ci de sous énumérés ont été ex minés et inspectés dans le havre et le port de gardiens de port de Montréal et de Quiram, passés en 1871 et 1873, savoir :—

Sopt tá ments à vapeur portant des cargaisons générales ont été inspectés à

l'arriver, remormément à l'article 8 de l'acte.

Conformément au nouvel amendement de l'acte, sanctionné le 3 mai 1873, quaireviurbeinq l'amers, avec cargaisons, ont été inspectés à la sortie, et sont partis pour l'Angleterre etc.

Il n'y pas de voiliers, avec cargaisons, à signaler à la sortie. Les steamers se

sont conformes aux stipulations de la loi relative au transport du grain.

Conformement aux articles 16 et 18 de l'acte, 21 lots de marchandises ont été inspecte, randamnés et vendus pour le compte des intéressés.

Contombinent à l'article 15 de l'acte, nuit l'âtiments portant des cargaisons

générales ont été évalués.

Ballin ets naufragés. Pas de ventes faites en vertu de l'acte.

Co ormement à l'article 21 de l'acte, deux exemplaires en ont été distribués.

Conformement à l'article 10 de l'acte, quarante cinq bâtiments de toute espèce ont été e a minés et inspectés pour cause d'échouage; sur ce nombre, dix-neur étaient des steames.

Recettes et dépenses de l'année:

Respectueusement soumis,

JOHN DICK,

Gardien du port.

E, et O. E.

Examiné et trouvé exact,

WILLIAM BUDDEN.

Comptable.

A M. WM. SMITH,

Sous-ministre de la marine, Ottawa.

### ANNEXE No 31.

RAPPORT DU GARDIEN DU PORT D'HALIFAX, POUR L'ANNÉE TER-MINÉE LE 31 DÉCEMBRE 1886.

> BUREAU DU GARGIEN DU PORT, HALIFAX, N. E., 31 décembre 1886.

Monsieur,—J'ai l'honneur de soumettre mon rapport sur les opérations de ce bureau, ainsi qu'un relevé des recettes et des dépenses de l'année qui vient de finir.

J'ai inspecté six steamers et vingt cinq voiliers arrivés endommagés dans ce port,

pendant l'année.

En vertu d'un arrangement fait entre les propriétaires de la barque Prins Hendrik, de Rotterdam, tâtiment qui est arrivé dans le port le 12 avril, faisant eau, et se rendant de New-York à Anvers, avec une cargairon de pétrole, et les assureurs de la cargaison, la traversée fut abandont ée ici. La cargairon fut transmise à sa destination par le tâtiment Charles H. Marshall, de New York. La Prins Hendrick fut convenablement radoubée ici, et elle se rendit à Saint-Jean, N.-B., où elle prit un chargement de bois de sciage.

Dans le cours de l'antée, quinze steamers de la ligne Furness se sont chargés ici en partie en grain. Le grain exporté par ces steamers comprenait 128,520 boisseaux de blé, 213,481 boisseaux d'avoine, 222,116 boisseaux de pois et 6,767 boisseaux de

maïs.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur, DAVID HUNTER, Gardien du port.

A M. W. SMITH, Sous-ministre de la marine, Ottawa.

RECETTES et dépenses du gardien du port d'Halifax, N.-E., depuis le 1er janvier jusqu'au 31 décembre 1886.

Dr. Av.

	\$ cts.		\$ .	cts.
Montant des droits reçus	1,962 65	Payé aux aides, dépenses de bureau, etc	798	75
		port	1,163	
	1,962 65		1,962	65

Je certifie par les présentes que ce qui précède est un relevé fidèle et exact des recettes et des dépenses du gardien du port d'Halifax, N.-E., pendant l'année 1886.

DAVID HUNTER,
Gardien du port.

#### ANNEXE No 32.

RAPPORT DU GARDIEN DU PORT DE HAWKESBURY, N.-E., POUR L'ANNÉE EXPIRÉE LE 31 DÉCEMBRE 1886.

PORT-HAWKESBURY, N.-E., 31 décembre 1886.

Monsieur,—J'ai l'honneur de soumettre mon rapport annuel sur les opérations de ce bureau, accompagné d'un état des recettes et des dépenses de l'année dernière.

Vous trouverez ci-inclus une liste des bâtiments arrivés dans ce port avec des avaries, et qui ont été expédiés pendant l'année qui vient de finir. Tous les bâtiments avariés ont été réparés ici et sont arrivés sains et saufs à leur destination.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

D. W. HENESEY, Gardien du port.

A Mr Wm Smith, Sous-ministre de la marine, Ottawa.

#### ETAT des recettes et dépenses.

Date.		Droits perçus.	Payé aux adjoints.	
	Valeur de l'inspection de la goëlette Sissie Lake	5 00	Payé à Nicholas Martin	\$ cts.
28 do . 20 juin.		24 00 23 00 13 00 13 00	do	10 00
25 do	3 inspections du brigantin Aldwyth	23 00 111 00 25 00	Payé à J. Langley	25 00
	Montant revenant au gardien du port	86 00		

Je certifie par les présentes que le tableau ci-dessus est un relevé fidèle et exact.

D. W. HENESEY,
Garaten du port.

LISTE des bâtiments en détresse, et inspectés par le gardien du port, de Port Hawkesbury, pendant l'année expirée le 31 décembre 1886.

Nature du l'avarie.	1886.  lerjanv. Sissie Lake Goëlette Halifax Port Hood, CB. Halifax Cargaison génér. Murdock McQuin La Sissie Lake s'est échoué sur Long Basch, dans le détroit de Canso, a été inspectée et mentionnée au rapport de 1886; évaluation faite en janvier 1886.	La Jersey Lily a fait naufrage au cap Canso, et a été réparée à Port Hawkesbury, et mit à la voile pour Lockport.	La Cygnets'est échouée à d'Escousse OB., et a été réparée à Port Raw- kesbury, OB., et mit à la voile p. d'Escousse, p. y repr. sa carg.	La Wm. Tell a eu son grand mât em- porté, sa principale vergue, ses daviers et ses chaloupes brisées ; réparée ici et partit d'ici pour ter- miner son voyage.	La Foaming Rillow, s'est échouée à Amberst, lles de la Madeleine, a avarié sa coque et brisé son gou- vernail; réparée ici et partit pour Halifax.	La berque Fuba s'est échouée à la Longue Pointe, Montréal, le bâtiment ne faisant pas eau ; examiné par un plongeur qui constata que la coque n'était pas avariée ; et a continué son voyage.
Nom du capitaine.	Mardock McQain	Cap Canso Pêche Lockeport Gréem. de pêche Capt. Thos. Perry, un derwriter's agent.	D'Escousse, Saint-Jean, Ter. Lunenburg. Bois de service John Ormiston	Buck's Port, Gréem. de pêche M. Gilley	Iles de la Ma- Halifax Halifax Gréem. de pêche J. Murphy	Montréal Buenos Ayres Montréal Bois de service J. D. McKenzis
Oargaison.	Oargaison génér.	Gréem, de pêche	Bois de service	Gréem, de pêche	Gréem, de pêche	Bois de service
Port d'enregis- trement.	Halifax	Lockeport	Lunenburg	Buck's Port,	Halifax	Montréal
Destination.	Port Hood, CB.	Peche	Saint-Jean, Ter.	Ресће	Halifax	Вцепов Аугев
Point de partance.	Halifex	Cap Canso	D'Escousse, CB.	Banc de Quero.	Iles de la Ma- deleine.	Montréal
Catégorie.	Goëlette	ор	··· op	ф ор	op	Barque
Nom du navire.	Sissie Lake	5 juin Jersey Lily	Oygnet	Wm. Tell	5 jaill. Foaming Billow.	24 nov. Yuba Barque.
Date.	1886. ler janv.	242	23 do	28 do	5 juill.	24 nov.

50 Victoria.
J. K. Wetmore Le brick Aldwyth s'est fehoué sur le côté est du détroit de Oanso, en route vers l'ile du Prince-Edouard ; sa quille et sa coque avariées ; réparé ici et a continué son voyage ; parfaitement étanche maintenant.
. Wetmore
own.
ton, I.P.E. Ch
He au Turc. Alberton, I.F.E.   Charlotte- Sel
Aldwyth Brick
3 2 15—16

D. W. HENESEY, Gardien du port.

BUREAU DU GARDIEN DU PORT, PORT-HAWKESBURY, 31 décembre 1886.

#### ANNEXE No 33.

RAPPORT DU GARDIEN DU PORT DE PICTOU, N.-E., POUR L'ANNÉE EXPIRÉE LE 31 DECEMBRE 1886,

Pictou, N.-E., 31 décembre 1886. Monsieur,—J'ai l'honneur de soumettre mon rapport annuel sur les opérations de ce bureau pendant l'année qui expire aujourd'hui.

> > Respectueusement soumis,

DANIEL McDONALD, Gardien du port.

Attesté sous serment devant moi à Pictou, N.-E., ce 31 décembre 1886. JAMES HISLOP, J.P.

A M. W. SMITH, Sous-ministre de la marine, Ottawa.

### ANNEXE No 34.

RAPPORT DU GARDIEN DU PORT DE SYDNEY-NORD, C.-B., POUR L'ANNEE EXPIRÉE LE 31 DÉCEMBRE 1886.

SYDNEY-NORD, C.-B., 11 janvier 1887:

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous transmettre le rapport suivant sur les opérations de ce bureau pendant l'année dernière :

Cinq steamers et quatorze voiliers ont été inspectés, et les droits perçus ont été

comme suit :

Inspection des coques, etc	\$219 50	00
Revenu net	8169	

Les travaux ordinaires ont été exécutés.

J'ai l'honneur d'être, monsieur.

Votre obéissant serviteur,

DANIEL McKAY,
Gardien du port.

A. M. W. SMITH, Sous-ministre de la marine, Ottawa.

### ANNEXE No 35.

RAPPORT DU GARDIEN DU PORT DE SYDNEY, C.-B., POUR L'ANNÉE EXPIRÉE LE 31 DÉCEMBRE 1886.

BUREAU DU GARDIEN DU PORT,
SYDNEY, 31 décembre 1886.

Monsieur,—J'ai l'honneur de soumettre un rapport des opérations se rattachant au bureau du gardien du port à Sydney, C.-B., pendant l'année qui vient d'expirer.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

JOHN LORWAY,

Gardien du port.

L'honorable Gro. E. Foster,
Ministre de la marine et des pêcheries,
Ottawa.

RECETTES et dépenses du gardien du port de Sydney, C.-B., du 31 décembre 1884 au 31 décembre 1886.

D <sub>T</sub> .	\$ ets.	Δγ.	\$ ets.
A 41 steamers inscrits à mon bureau, à \$8	328 00 26 00	Payé aux adjoints Loyer de bureau et papeterie  Montant revenant au gardien du	24 00 40 00 64 00 290 00
	354 00	Possini	354 00

JOHN LORWAY,

Gardien du port.

SYDNEY, C. B., 31 décembre 1886.

## ANNEXE No 36,

RAPPORT DU GARDIEN DU PORT DE YARMOUTH, POUR L'ANNÉE TERMINEE LE 31 DÉCEMBRE 1886.

YARMOUTH, N.-E., 31 décembre 1886.

Monsieur,—J'ai l'honneur de faire mon rapport annuel en qualité de gardien du

port d'Yarmouth, N.-E.

Dans le cours de l'année dernière j'ai inspecté onze bâtiments. La somme totale des droits perçus s'est élevée à \$111.50. J'ai déboursé pour les services d'adjoints \$40.00, restant avec une balance de \$71.50.

Je déclare que ce qui précède est un rapport véridique.

Je demeure

Votre obéissant serviteur, EBENEZER SCOTT,

Gardien du port.

A M. W. SMITH, Sous-ministre de la marine, Ottawa.

## ANNEXE No 37.

RAPPORT DU GARDIEN DU PORT DE L'ISLE DU PRINCE-EDOUARD, POUR L'ANNÉE TERMINÉE LE 31 DÉCEMBRE 1886.

> Bureau du gardien du port, Charlottetown, 31 décembre 1886.

Monsirur, -- J'ai l'honneur de soumettre mon rapport annuel des opérations de

ce bureau pendant la dernière saison.

Je regrette d'enregistrer la perte de deux bâtiments chargés de grain, partis de l'Île dans le cours de la saison. La barque Olivette, de Somerside, s'est échouée, au mois de mai, sur l'île Saint-Paul, golfe Saint-Laurent, et la barque Katie Stewart, du même port, s'est échouée à Bell-Point, près de l'île du Bois, détroit de Northumberland.

La navigation est restée ouverte, cette année, plus tard que d'habitude, ce qui a permis aux bâtiments qui sont arrivés tard dans la saison de se remettre à la mer. Le dernier arrivé, la barque *Moselle*, portant une cargaison générale de Liverpool, est entrée au port le 9 décembre; après avoir déchargé sa cargaison, le bâtiment prit un chargement de grain et mit à la voile le 17 pour Queenstown, Irlande.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

H. P. WELSH,

Gardien du port.

A M. W. SMITH, Sous-ministre de la marine, Ottawa

RECETTES et dépenses du bureau du gardien du port, Ile du Prince-Edouard, 31 décembre 1886.

DR.

Av.

1885—Droits provenant de bâtiments chargés de grain Inspections d'écoutilles Inspections de marchandises avariées Autres inspections	442 00 20 00	Dépenses de bureau  Commissions aux adjoints  Balance	\$ cts. 24 00 148 00 412 00
	584 00		584 00

Je certifie que le relevé ci-dessus est exact.

H. P. WELSH.

Gardien du port.

CHARLOTTETOWN, I.P.E., 31 décembre, 1886.

## ANNEXE No 38.

RAPPORT DU GARDIEN DES PORTS DE VICTORIA ET D'ESQUIMALT, POUR L'ANNÉE EXPIREE LE 31 DÉCEMBRE 1886.

VICTORIA, C.-B., 5 janvier 1887.

Recettes et dépenses du gardien des ports Victoria et d'Esquimalt, du 31 décembre 1885 au 31 décembre 1886 :

Inspection d'écoutilles et marchandises avariées do de bâtiments	\$367 00 192 00
Somme payée pour de l'aide	
Revenant au gardien du port	110 00
W. R. C.	LARKE, ardien du port.

# ANNEXE No 39

Tableau du résultat de certains relevés relatifs à l'engagement et au congé des matelots, reçus par le ministère de la marine et des pécheries, conformément aux dispositions de l'Acte 36 Vic., chap. 129, des préposés à l'engagement des matelots dans tout le Canada, pendant les semestres expirés le 30 juin et le 31 décembre 1886.

DUÉBEC.

	1	No.	Pour le	Pour le semestre expiré le 30 juin 1886.	rpiré le	Pour le	Pour le semestre expiré le 31 décembre 1886.	xpiré le 186.	E C	F-+01	
Nom du port.	du comté.	Aon un propose à l'engagement des matelots.	Matelots engagés.	Matelots congédiés.	Montant.	Matelots engagés.	Matelota congédiés.	Montant.	matelots engagés.	matelots congédiés	Montant total.
					\$ cts			S cts.			S cta.
Escoumains Bonaventure John E. Barry	Bonaventure	John E. Barry					P.de rapp.		****		
Gавре Gaspe Jos. Eden	Gaspé	Jos. Eden	22	16	15 50	31	36	26 30	53	19	41 80
Iles de la Madeleine Gaspé		J. B. F. Painchaud	NII.	Nil.			P.de rapp.	P.de rapp.			*****
Montréal Montréal'	Montréal'	Henry McKay	105		118 50	202	801	491 30	209	1,021	609 80
New-Carlisle Bonaventure P. C. Beauchesne	Bonaventure	Р. С. Вевисьевие	20	10	13 00	13	2	B 10	32	17	21 10
New-Richmond Bonaventure R W. H. Dimock Nil	Bonaventure	R W. H. Dimock			0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	P.de rapp.	P.de rapp.				
Percé Gaspé W. Flynn	Gaspé	W. Flynn				P.de rapp.	P.de rapp.				***
Québec Quèbec B. Trudel	Québec	B. Trudel	210	13	130 35	614	236	449 40	824	249	579 75
Rimouski Rimouski P. L. Gauvreau	Rimouski	P. L. Gauvreau				P.de rapp.	P.de rapp.			***************************************	
Saint-Jean Saint-Jean E. D. Philips	Saint-Jean	E. D. Philips		0		P.de rapp.	P.de rapp.		***************************************		4
Sorel Richelieu Joseph Mathieu	Richelieu	Joseph Mathieu		P.de rapp.			26	7 80		26	7 80
Trois-Rivières Trois-Rivières A. A. Lantier	Trois-Rivières.	A. A. Lantier			P.de rapp		P.de rapp.	•		***************************************	

## NOUVEAU-BRUNBWICK.

Alma Albert Robert Wright	Albert	Robert Wright		90 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0			P. de rap.	9,700			
Bathurst	Gloucester W. J. O'Brien	W. J. O'Brien					P. de rap.			***************************************	
Buctouche Kent R. Douglas .	Кепт	R. Douglas				3	P. de rap.				
Chatham	Northumberl'd J. J. Brown	J. J. Brown	20	10	13 00	87	42	58 10	101	52	69 10
Cocagne Kent A. K. Dysart	Kent	A. K. Dysart					P. de rap.		***		
Dalhousie Restigouche W. Montgomery	Restigouche	W. Montgomery					NII.				*****
Dorchester Westmoreland	Westmoreland	Walter Dobson		P. de rap.		27	18	18 90	27	18	18 90
Fredericton York	York	A. F. Street		CSI	09		က	0 00		10	1 50
Grand Manan Charlotte	Charlotte	T. Wooster	255	19	18 20	37	37	29 60	62	56	47 80
Harvey Albert	Albert	W. J. Reid.				,	P. de rap.		***************************************		
EHillsborough Albert W. E. Stevens	Albert	W. E. Stevens	36	в	19 00	43	31	30 30	78	37	50 10
Lepreaux Oharlotte G.	Oharlotte	G. К. Напвоп	m		1 50		Nil	***********	က		1 50
Moncton Westmoreland J.	Westmoreland	J. W. Binney	49	16	29 30	43	26	29 30	83	43	58 60
Musquash Saint-Jean A.	Saint-Jean	A. T. Dunn	es		1 50	10	10	08 9	13	9	8 30
New Bandon Gloucester F. J. Foley .	Gloucester	F. J. Foley					P. de rap.				
Newcastle Northumberl'		d Thos. Cummen	23	4	12 20	œ	4	10 20	31	00	22 40
North Joggins Westmorelan	Westmoreland	ld Rufus O. Ward		***************************************			P. de rap.				
Quaco Saint-Jean J. Carson	Saint-Jean	J. Carson	28	80	16 40	80	14	7 20	34	22	23 60
Richibucto Kent John Rusk	Kent	John Rusk	Р.	P. de rap.		12	40	18 00	13	40	18 00
Rockport Westmoreland	Westmoreland	R. C. Ward	15	70	00 6	6	13	8 11	24	17	17 11
Sackville Westmoreland W. C. Milner.	Westmoreland	W. C. Milner				888	34	29 20	88	34	29 20
St. Andrews Charlotte Samuel Billings.	Charlotte	Samuel Billings	21	£	12 60	6	10	00 9	30	13	18 60
St. George   Oharlotte   James McKay	Charlotte	James McKay	14	20	8 60	64	F-	3 10	16	13	11 60

TABLEAU du résultat de certains relevés relatifs à l'engagement et au congé des matelots, etc-Suite.

	Nom	Nom du prénosé	Pour le	Pour le semestre expiré le 30 juin 1886.	xpiré le	Pour le	Pour le semestre expiré le 31 décembre 1886.	xpiré le 886.	E Cope	F		
Nom du port.	du comté.	à l'engagement des matelots.	Matelots engagés.	Matelots congédiés.	Montant,	Matelots engagés.	Matelots congédiés.	Montant.	matelots angagés.	matelots congédiés.	Montant total.	
Saint-Jean	Saint-Jean	W. H. Purdy	1,803	1,130	\$ cts.	2,129	1,582	\$ cts.	3,932	2,712	\$ cts.	
St. Stephens Charlotte	Charlotte	Charlotte H. Webber	4	4	3 20		4	1 20	4	00	4 40	
Shippegan	Gloucester	Henry A. Sormany		Nil.		63	P. de rap.	1 00	R		1 00	
2				NOUVELL	NOUVELLE-ECOSSE.							
Advocate Cumberland James Ward	Cumberland	James Ward	13	64	7 10	***************************************	Nil		13	63	7 10	
Amheret	Gumberland	Gumberland Nathan Tupper	,				P. de rap.			***************************************		
Annapolis Annapolis A. Fullerton	Antigonish	A. Fullerton	40	355	30 20		45 P do ren	39		80	70 00	
Rivière aux Pommes Gumberland J. W. Ward	Oumberland	J. W. Ward						ı				
ArichatRichmond	Richmond	D. O'O. Madden				84	73	63 60	84	73	63 60	
Aspey-Bay Victoria	Victoria	D. McDonald					P. de rap.					_
Baddeck Victoria	Victoria	L. G. Campbell	14		1 00	•	0	6 30	23	9	13 30	_
Barrington Shelburne	Shelburne	D. Sargent				14	27	15 10	14	27	15 10	
Bayfield Antigonis	Antigonish	E. G. Randall	64	T	1 30	36	1	13 30	28	cq	14 60	-

Rivière à l'Ours         Digby         T. H. Miller         P. de rapp.           Bridgetown         Annapolis         S. S. Ruggles         Nil.         7         33 60           Bridgewater         Lunenburg         J. H. Wade         63         7         33 60           Caledonia         Caledonia         J. J. Campbell         4         29 70           Creek Canada         Gap-Breton         J. J. Campbell         4         29 70           Canso         Gap-Breton         J. W. Young         67         4         29 70           Cap-Sable, He du         Shelbure         Seth Smith         22         12         14 60           Olementsport         Annapolis         G. F. Ditmars         63         25         34 00           Cornwallis         King's         E. Rand         63         25         34 00           Gornwallis         King's         Botsford Viets         4         4         3 20           Freeport         Digby         Botsford Viets         4         4         3 20           Freeport         Cap-Breton         D. Gap-Breton         J. A. Tory         43         32         1316           Guysboro'         Guysboro'         J. A. Tory         <	13						
R. Perry       S. S. Ruggles       Nil.         J. H. Wade       63       7         J. J. Campbell       57       4         Seth Smith       22       12         G. F. Ditmars       63       25         G. F. Ditmars       63       25         G. F. Ditmars       63       25         Botsford Viets       4       4         J. E. Orpen       90       43         J. A. Tory       1316       908	13	80	63 00	16	80	63 00	
S. S. Ruggles		:	09 9	13		6 50	
J. H. Wade	9	C4	3 60	9	64	3 60	
J. J. Campbell	62	40	43 00	126	47	76 60	
Seth Smith	P. d	P.de rapp.	0				
J. W. Young       22       12         Seth Smith       53       25         G. F. Ditmars       53       25         E. Rand           W. W. Bown        4       4         J. E. Orpen       4       4       4         J. A. Tory       J. A. Tory       43          J. A. Tory       1,316       908	6	10	7 60	63	10	7 50	
G. F. Ditmars     53     12       G. F. Ditmars     53     25       E. Rand     22     25       W. W. Bown     23     25       Botsford Viets     4     4       J. E. Orpen     4     4       J. A. Tory     43     43       Asa B. Bligh     1,316     908	23	-	13 60	80	11	43 30	
G. F. Ditmars       53       25         E. Rand	22	12	14 60	44	24	29 20	
E. Rand	49	28	41 90	85	83	15 90	
W. W. Bown       Botsford Viets         Isaiah Thurber       4       4         J. E. Orpen          D. Campbell          J. A. Tory       43         Asa B. Bisch       1.316	16	10	10 50	15	10	10 50	
Botsford Viets	18	20	16 60	18	20	15 60	
J. E. Orpen	13	12	10 10	13	13	01 01 .	
J. E. Orpen	P. d	P.de rapp.		4	*	3 20	
J. A. Tory 43	P.d	P.de rapp.	***************************************		000000000000000000000000000000000000000		
J. A. Tory 43	P.¢	P.de rapp.					,
48a B. Bligh. 1,316 908	12		00 9	92		27 50	
	1,438	1,014	1,023 20	2,754	1,922	1,953 60	
Hantsport   Hants J. W. Lawrence 44 10 25 00	41	99	40 00	88	75	65 00	
Havre an Bouche, Antigonish E. Corbet P.de rapp	1	4	-1 70	1	*	1 70	
Harboury 116 King Henry Morris	P.d	P.de rapp.					
Horton King J. B. Davison	P.d	P.derapp.					
Havre Isaac Gaysboro' J. D. Giffn 50 1 25 30	23	39	23 20	73	40	48 50	
Joggins Cumberland J. Moffatt 12	35		12 50	37		18 50	
Naie Jordan 13 10 800 11 9 00 11	-	1	3 80	30	=======================================	13 30	_

																			=
		Montant total.	S cts		37 60		300 00				666 10		1 10	1 50		00 9		3 00	146 20
ite.	E e to	matelots congédiés.			17		266				717	,	64			10			149
etc.—Su	E Cato	matelots engagés.			65		441				505		1	ന		8	•	9	203
matelots,	expiré le 1886.	Montant.	e cts.		22 30		166 60				354 10			1 50		00 9		3 00	96 00
songé des	Pour le semestre expi 31 décembre 1886	Matelots congédiés.	P.de rapp.	P.de rapp.	9	P.de rapp.	143	P.de rapp.	P.de rapp.	P.de rapp.	397	P.de rapp.	Nil		P.de rapp.	10	P.de rapp.	***************************************	105
int of au c	Pour le	Matelots engagés.			41	7	248				470			69		6	000000000000000000000000000000000000000	9	127
és relatifs à l'engagemen NOUVELLE-ECOSSE—Suite	piré le	Montant.			15 30	ì	133 40				. 312 00		1 10						61 20
latife à l'	Pour le semestre expiré le 30 juin 1886.	Matelots congédiés.		Nil.	11		123			***************************************	320		64	Nil		Nil		Nil:	4
relevés re	Pour le	Matelots engagés.			24		193				432		1						16
résultat de certains relevés relatifs à l'engagement et au congé des matelots, etc.—Suite. NOUVELLE-ECOSSE—Suite.	Now du ménodé	Al'engagement des matelots.		M. McDonald	J. J. Campbell	James Hemlow	W. A. Kenney	George Stalker	Robert Dill	W. H. McAlpine	William Young	B. Zwicker	George Rigby	Alex. Roy	James Ross	D. W. Landers	Robert Murray	B. A. Robichau	James Armstrong .
Tableau du résu	Mon		Cap-Breton	1			Queen			Cap-Breton	Lunenburg	i	:						-
TAB		Nom du port.	Lingan   Cap-Breton Matthew Rocks	Petit-Bras-d'Or. Cap-Breton	Petite Baie Glacée Cap-Breton	Liscomb Guysboro'	Liverpool	Lockeport Shelburne	Londonderry Colchester	Louisburg	Lunenburg Lunenburg	Baie Mahone Lunenburg	Main-4-Dieu Cap-Breton	Maitland Hants	Margaree Inverness.	Margaretsville Annapolis	Merigomish Pictou	Météghan Digby	Sydney-Nord Gap-Breton

D	0 1	ict	0116					ocu	ine	1118	ae	181	De	SSIC	)II	(TAO	. 15.	A.)				A	. 10	387
96 50	110 60	20 60		134 20	4 00	24 30		12 30		09 99	00 2	13 40	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	91 50	000000000000000000000000000000000000000			8 20		4 10		66 10		14 10
06	132	13		154	2	16		-		19		00				0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	000000000000000000000000000000000000000	4		64		43		22
139	142	. 34		176	90	39		24		116	10	23		183				14		1		101		16
61 20	67 20	7 30		00 96	₹ 00	10 10		3 80		25 50		8 10		16 50				3 30	000000000000000000000000000000000000000	1 60		20 40		14 10
49	94	9	P. de rapp.	135	7	-	Nil	1	Nil	15	Nil	63	P. de rapp.		Nil	P. de rapp.	P. de rapp.	1	P. derapp.	69	Nil.	13	P. derapp.	22
13	18	11		111	10	16		1		43		15		33				9		64		333		16
46 30	43 40	13 30		38 20		14 20		8 50		41 00	00 9	4 30		75 00				₩ 30		2 50		45 70	,	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
41	38	9	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	19	Nil	6	Nil		Mil	15		1			P. de rapp.			m .		2	Nil	29		P. de rapp.
99	64	P# 33		92	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	233		11	II.N	13	10	00	•	150			000000000000000000000000000000000000000	00		10		74		
A. S. Townshend	M. Campbell	A. Bourneuf	J. J. Campbell	R. Sanderson	James Kerr	John Stapleton	E. D. Tremain	J. W. Taylor	W. Graves	E. E. Letson	D. Murray, jeune.	G. S. Lockwood	W. Graves	P. S. D'Entremont	J. H. Black	F. F. Hatfield	A. McDonald	D. McAuley	A. F. Falconer	Donald Urquhart	M. Macfarlane	W. W. Atwood	Edgar Hill	R. McDonald
		_		_													Richmond		_					
Parraborough   Cumberland	Pictou Pictou	Port-Acadie Digby	Port-Caledonia Cap-Breton	Port-Gilbert Digby	Port-Gréville Oumberland	Port-Hawkesbury Inverness	Port-Hood Inverness	Port-la-Tour Shelburne	Port-Lorne Annapolis	Port-Medway Queen	Port-Mulgrave Guysboro'	Port-William King	Port-Williams Annapolis	Pubnico Yarmouth	Pugwash Gumberland	Rivière Ratchford Cumberland	Richmond	Sainte-Anne Cap-Breton	Rivière Sainte-Marie   Guysboro'	Saint-Pierre Richmond	Sheet Harbour Halifar	ShelburneShelburne	Havre au Navire Balfar	Sydney Cap-Breton

Tableau du résultat de certains relevés relatifs à l'engagement et au congé des matelots, etc.—Fin.

			O. T.	1	The state of the s						
	Nom	mon up won		Pour le gemestre expiré le 30 juin 1886.	iré le 30	Pour le g	Pour le semestre expiré le 31 décembre 1886.	oiré le 31 6.	7	E Topoli	
Nom du port.	du comté.	a l'engagement des matelots.	Matelots engagés.	Matelots congédiés.	Montant.	Matelots engagés.	Matelots congédiés.	Montant.	matelots engages.	matelots congédiés.	Montant total.
Thorne's Cove Annapolis	Annapolis	E. H. Porter		Nil	es cts.		4	\$ cta.	, m	4	\$ ots.
Truro Golchester S. F. Crowe Tatamagouche Colchester J. A. G. Campbell	Colchester	S. F. Crowe J. A. G. Campbell		Nil		12	P. derapp.	8 40	12	80	8 40
Wallace Ownstron Gumberland Wm. McNab	Cumberland	Wm. McNab		Nil.			P. de rapp.				
Weymouth	Digby	Sterns Jones	•			111	21	13 80	111	51	73 80
Windsor Hants	Hants	E. O'BrienG. B. Reed		P. de rapp.		11	36 P. de rapp.	49 30			
Yarmouth Yarmouth .	Yarmouth	C. W. Clements	274	211	200 30	294	321	243 30	268	632	443 60
			ILE	DU PRINC	DU PRINCE-ÉDOUARD.	RD.					
Cascump.c Prince	Prince	James F. White	100700 12000		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		P. de rapp.		000000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000	
Charlottetown Queen	Queen	H. W. Mutch				36	41	130 30	36	41	130 30
OrapsudQueen	Опева	S. J. B. Leard					P.derapp.				
Georgetown	King	J. M. MacNutt		38 19 Nil	24 70	19	61 30 Nil	30 60	66	67	64 20

	Pont de Montague   King   J. M. Aitken	King	J. M. Aitken	6	m	5 40	0	69	5 10	18	NO.	10 50
	Havre de Murray King	King	H. J. Brehaut		NII.		20		2 50	10	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 50
10	Pinette Queen A. Murchison	Queen	A. Murchison		Nil			Nil				
u-	Port-Hill	Prince	W. Hopgood		Nil.		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Nil.		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
1.4	L Baie Saint-Pierre	King	R. D. McCallum		:			P. de rapp.		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
	Souris King	King	Michael J. Foley		NO.	2 00	P. de rapp.	P. de rapp.		11	10	2 00
	Summerside	Prince	Jacob Schurman	14	<u>F</u> -o	9 10	14	15	11 60	28	22	20 60
	Tignish Prince.	Prince.	Geo. Conroy					P. derapp	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *		•	
	Cap-West	Prince	Charles Stewart				0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	P. derapp				
				100	OMBIE-BR	COLOMBIE-BRITANNIQUE	B.					
	Burrard Inlet	N Westminst'r	N Westminst'r Isaac Johns		P. de rapp	***************************************	92	51	15 30	92	51	15 30
98	New-Westminster	N. Westminst'r	N. Westminst'r John G. Auld		Nil			Nil				
_	Victoria Victoria	Victoria	W. Hamley					P. de rapp.				
												-

WM. SMITH, Sous ministre de la marine.

MINISTERE DE LA MARINE, OTTAWA, ler janvier 1887.

## ANNEXE No 40.

CERTIFICATS d'aptitude et de service qui ont été annulés au Canada pendant l'année expirée le 31 décembre 1886.

APTITUDE.

Numéro du certificat.	Nom.	Grade.	Cause de	l'annulation.	Date de l'annulation.
					1886.
1735	A. Picard	Second	Elevé à un grade	supérieur	20 janvier.
1790	J. Murchison	do	do	do	4 do
1850	J. E. Menard	do	do	do	20 do
1409	Wm. Chapman	do	do	do en Anglet.	
939	Henry Smith	do	do	do	
1096	Charles McConnell	Capitaine		e Calcutta le 5 sept.	
713	Charles D. Allen	do	1882, de la dyss Mort en mer à bor	enterie. d du <i>Glad Tidings</i> .	
1249	Wm. J. Dernier	Second	Elevé à un grade	supérieur	22 juin.
1820	E. F. Robbins	do	do	do	9 mars.
1952	W. E. Parker	do	do	do	23 octobre.
1764	A. W. Lane	do	do	do	14 septembre.
1854	W. Brown	do	do	do	14 do
2194	A. Crowe	do	do	do	14 do
2133	D. G. Morine	do	do	do	14 do
2113	M. M. Cameron	2e second	do	do	14 do
1913	S. B. Berry	Second	do	do	23 octobre.
2270	T. Crowell	do	Noyé		Avril.
2146	J. C. Foote	do	Elevé à un grade	supérieur	15 juillet.
1986	J. T. Carey	do	do	do	22 septembre.
1885	3. J. Lewis	do	do	do	6 février.
1832	T. C. Marsters	do	do	do	6 do
1954	F. C. Doty	do	do	do	15 juillet.
1794	F. W. Rice	do	do	do	9 mars.
1972	J. H. Fraser	do	258 do	do	9 do

#### CERTIFICATS d'aptitude qui ont été annulés-Suite.

_			qui ont ote unit		
Numéro du certificat.	Nom.	Grade.	Cause de l's	annulation.	Date l'annulation.
					1886.
1912	C. Troop	Second	Elevé à un grade	supérieur	9 mars.
2125	C. A. Trefry	do	do	do	23 août.
2079	A. G. Banks	do	do	do	2 mars.
1978	T. German	do	do	do	23 juin.
1931	J. McLellan	do	do	do	21 juillet.
2076	J. M. Vroom	do	do	do	26 novembre.
2118	W. H. Turnbull	do	do	do	26 do
2097	F. T. Robblee	do	do	do	22 septembre.
1944	A. Houghton	do	do	do	26 mai.
1988	G. T. Muggat	do	do	do	20 août.
1894	E. L. Anderson	do	do	do	20 do
1837	Chas. E. Utley	do	do	do	21 avril.
1302	H. Christensen	do	do	do	2 mars.
1884	A. H. Kinsman	do	do	do	2 do
1886	M. D. Cogswell	do	do	do	14 août.
2066	P. Decost	do	do	do	14 do
1887	A. McNaughton	do	do	do	14 do
2153	J. K. Matson	do	do	do	14 do
1874	A. W. Daniels	do	do	do	18 mai.
1970	C. N. Cox	do ob	do	do	26 do
2001	Ed. Petrie	do	do	do	26 do
1945	A. Nelson	do	do	do	26 do
1919	W. J. Milne	do	do	do	15 avril.
1905	M. Boyd	do	do	do	18 mai.
2015	H. S. Corbett.	do	do	do	5 avril.
1868	C. E. McNutt	do	do	do	26 mai.
2045	E. Y. Potter	do	do	do	26 do
1838	J. E. Ritchie	do	do	do	1er juin.
1892	G. N. Rogers	do	do	do	2 février.
1973	C. V. Allen	do	do do	do	12 juillet
			259		

#### CERTIFICATS d'aptitude qui ont été annulés - Suite.

Numéro du certificat.	Nom.	Grade.	Cause de l'i	annulation.	d	Date e l'annulation.
1925	A. E. Harvey	2e second	Elevé à un grade	supérieur	12	1886. 2 juillet.
2112	G. C. Hawes	do	do	do	12	a do
1989	F. Sanderson	Second	do	do	1:	2 do ,
1957	J. H. Potter	do	đo		1	
1938	J. Pratt	do	do	do	1	2 do
2136	J. Ryan	do	do		1	
1743	W. D. Pinckney	do	do	do	2:	2 juin.
1861	H. R. Lewis	do	do		2	
2080	F. H. Griffith	do	do	do	2	2 do
2102	W. Simpson	do	do	do	2	6 novembre.
1915	J. Blois	do	do	do		6 février.
2122	G. Slawenwhite	do	do	do	1	9 octobre.
2020	H. F. Letson	do	do	do	2	1 juillet.
1665	H. W. Fancy	do	do	đo		9 octobre.
1927	A. H. Wry	do	do	đo	2	1 juillet.
2081	R. F. Purdy	do	do	do	2	1 do
1947	J. Buckard	do	do	do	1	3 mars.
533	J. A. Marchant	Capitaine	Mort de la fièvre ja	une	X	ſai.
1517	H. N. McOully	Second	Gordon," ayant	été écarté à Mu	n.	3 février.
438	R. R. R. A. Kerr	do	michi, juillet 188 Elevé à un grade su	périeur en Ang	θ-	
1381	C. A. A. Morsey	do	terre, décembre l Elevé à un grade su	apériour en Ang	e-	
1126	J. A. Gendall	do	terre, 11 janvier Elevé à un grade si	apérieur en Ang	e-	
712	C. D. Allen	Cap.renouvelé	terre, 23 février l Mort en mer, 24 ao	883. At 188 <b>2</b>		
773	A. D. McLeod	do	Trouvé parmi des p		u-	
681	W. E. Atkinson	do renouvelé	reau de la marine Mort de la fièvre ja			
1634	T. C. Reynolds	do	Mort de la fièvre, 6	mai 1885		
344	D. Gollgby	do	Noyé, 18 novembre	1882	•••	
1859	D. Mackenzie	Second	Promu au grade de	capitaine, 9 ms	rs	
1935	W. F. Andrews	do	1885. 260	do 28 sept	85	

#### CERTIFICATS d'aptitude qui ont été annulés-Fin.

Numéro du certificat.	Nom.	Grade.	Cause de l'annulation.	Date de l'annulation.
1507	C. Morrell	Capitaine	Elevé à un grade supérieur	
2021	E. T. Mills	Second	Décédé en mer le 30 juillet 1886	11 novembre.
1895	John Brimston Olston	Capitaine	Déserté son bâtiment en mer, 7 ou 8	Décembre.
2326	Josiah Gaskill	do	mai 1886. Décédé à l'hôpital, Saint-Jean	14 décembre.
2137	Hedley McDougall	Second	Elevé à un grade supérieure	13 do
2037	William Robson	do	do do	13 do
2182	William John Livingston	do	do do	17 do

#### SERVICE.

	Robt. A. Marsh		dans une boîte d	ni de C. McCor e ferblanc.	nell	
1045	R. A. Marsh	do	do	do	•••	
1371	T. Crowell	do	do	do	***	2 mars.
1329	P. Kiley	do	do	do	•••	14 septembre.
1346	Thos. German	do	do	do		23 août.
1046	B. L. Page	Capitaine	Noyé, 15 février 18	885		3 février.

#### ANNEXE No 41.

RAPPORT DE LA POLICE DE PORT DE MONTREAL, POUR L'ANNÉE EXPIRÉE LE 31 DÉCEMBRE 1886.

Montréal, 1er février 1887.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre le rapport annuel de la police fédérale du port de Montréal, pour l'année terminée le 31 décembre 1886.

La statistique des prisonniers arrêtés est annexée à ce rapport. Elle donne un

total de 640.

Comme l'année dernière, le corps de police était composé de 39 membres, y compris l'inspecteur qui est en même temps agent du ministère de la marine; mais à l'ouverture de la saison (le 1er mai) on n'a enrôlé qu'une partie des constables, et on en a augmenté le nombre à mesure que la nécessité s'en faisait sentir. Ils furent licenciés le 30 novembre 1886.

De graves désagréments ont existé dès le commencement de la navigation entre quelques-uns des journaliers de port et leurs patrons, plus particulièrement dans le cas des bâtiments faisant le commerce de houille, dont le nombre a considérablement augmenté. Malheureusement, un règlement n'a eu lieu qu'à la fin d'octobre, date à

laquelle on en vint à une entente temporaire, et les choses se calmèrent.

Avant cela, il y a eu des demandes incessantes de protection auxquelles on n'a pu satisfaire comme on le désirait. Des querelles éclataient à la fois à des endroits si éloignés les uns des autres, que les hommes étaient harassés à courir d'un point à un autre, et afin de centraliser les forces et porter secours, le service de la patrouille du quai des commissaires à Hochelaga fut annulé. On constata même qu'il n'était pas judicieux de répondre à toutes les demandes, car ceci aurait tellement réduit le nombre de chaque escouade qu'on les aurait exposées à être écrasées par le nombre.

De nombreux protêts ont été signifiés contre la non-intervention de la police, et demande fut faite au département d'en augmenter le nombre, exposant la position des affaires et l'impuissance d'un aussi petit nombre dans une circonscription aussi étendue.

Le sous ministre, qui a fait une visite officielle et s'est lui-même rendu compte de la situation des affaires, a fait venir un détachement de six hommes de la police de Québec qui arriva ici au mois d'août, resta environ sept semaines et a rendu de

bons services pendant son séjour.

Le nombre de noyés a été de 16, celui des personnes tuées accidentellement, 3; soit 19 décès. 55 matelots et autres, qui avaient reçu des blessures graves sur les quais, ont été transportés à l'hôpital ou à leur demeure. De nombreux accidents sans importance sont arrivés et sont inscrits au tableau dressé par la police. Les animaux ont considérablement souffert dans le cours de l'année, et les pertes pécuniaires qui s'en sont suivi ont été considérables.

Permettez-moi encore une fois de vous remercier de l'aide que le département

m'a donné dans l'exercice de mes fonctions

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obeissant serviteur,

H. St. A. ORMOND,

Agent du ministère de la marine et inspecteur de la police du port.

M. WM. SMITH

Sous-ministre de la marine, Ottawa.

Statistique des personnes arrêtées par la police du port de Montréal, pendant l'année terminée le 31 décembre 1886.

Tetel.	640 640
Protection.	60 900000000000000000000000000000000000
Pren'nt passage sans payer	64 64
Matelots embarqués à bord de leurs navires.	15 25 25 25 27 10
Personnes cachées à bord.	9 6 8 111
Entravant la police.	w- w
Soupçonnés de désertion.	2000000
Aidant des matelots à dé-	2 1 1
Tentatives de délivrer des prisonniers.	0 1 1 201
Ive tiel et voies de fait sur la police.	14-16-11
Tentative de suicide.	1 1 1 1 4
Se baignant dans le fleuve.	1000
Vagrabondage.	1 2 2 2 2 2 2
Vols.	
Se battant sur les quais.	40000000
Cruanté envers les ani-	9
Obstretiers genent le cir-	112040
Désarrimer une cargaison.	1 1 2 4
Matelots refusant de faire leurs devoirs à bord.	4004444
Matelote s'absentant sans permission.	4401424   24
Matelots se port. à des voies de fait sur leurs officiers	0   100
brod & tnattad se stolstall	
Matelots ivres et causant du désordre à bord.	
lvres et causant du dé- sordre sur les quais.	w 4 70 00 70 4 cd   cd
Ivresse.	10011000110011000110001100011000110001100011000110000
Voice de fait.	- CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO
Larcina.	4 4
	Janvier Février Mara Avril. Avril. Juin Juillet. Août. Octobre Décembre.  Pécembre.  A

263

GEORGE MURPHY, Chef P. P.

H. St. A. Ormond, Ecr.,
Agent du ministre de la marine et des pêcheries, et inspecteur de la police.

## ANNEXE 42.

RAPPORT DE LA POLICE FLUVIALE DE QUÉBEC, POUR L'ANNÉE TERMINÉE LE 31 DÉCEMBRE 1886.

> BUREAU DE LA POLICE DE PORT, QUÉBEC, 22 décembre 1886.

Monsieur,—J'ai l'honneur de soumettre à votre examen et approbation mon neuvième rapport annuel en qualité de chef de la police fluviale à ce port, pour la saison de navigation 1886.

Le 1er mai dernier, le corps reprit son service avec l'effectif suivant :-

Le chef, qui est aussi préposé à l'engagement des matelots, aux appointements de \$1,500 par année pour les deux emplois; M. James Cunningham, remplissant les fonctions de sous-chef, à raison de \$2.40 par jour, pour la saison; cinq patrons d'embarcation à \$1.90 et 26 constables à 1.50 par jour, mécaniciens à \$50 par mois, pour la saison.

Une retenue de 25 centins par jour a été faite, chaque mois, sur ces appointements, à titre de garantie de bonne conduite; les hommes ayant donné satisfaction, le montant de cette retenue leur a été remboursé à l'expiration du service de la saison.

Je joins à ce rapport un tableau qui donne le nombre des personnes mises en état d'arrestation par la police que je commande, les délits qui ont motivé leur arrestation, et leur pays d'origine.

Le département ayant jugé nécessaire de prendre six hommes de notre effectif pour les envoyer à Montréal y faire le service pendant six semaines de la présente saison, nous avons été obligés plus d'une fois de doubler les devoirs des autres constables, à la diligence et au service supplémentaire desquels est dû l'honneur du fait que toutes les devoirs ont été remplis efficacement pendant toute la saison.

Quoiqu'il y ait eu diminution dans l'engagement des matelots, nous avons eu forte besogne, pour la raison que cette diminution a rendu les racco leurs plus ardents, et ils ont fait l'impossible pour faire revivre leur indigne commerce; c'est tout ce que nous pouvions faire pour déjouer les moyens lauxquels ils avaient recours pour atteindre leur but.

En dehors de ce qui précède, rien qui mérite mention spéciale, n'est survenu cette année.

Le tout respectueusement soumis.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

BENJ. TRUDEL,

Chef de la police fluviale et préposé à l'engagement des matelots.

A M. Wm. Smith, Sous-ministre de la marine, Ottswa. Relevé des arrestations opérées dans le port de Québec par la police fluviale, du 1er mai au 30 novembre 1886.

Offenses.	Nombre.	Pays d'origine.	Nombre
Désertion Absence sans permission Refus d'obéir Refus d'aller en mer. Lyresse. Protection pour la nuit, etc. Voies de fait par des seconds. Voies de fait par des matelots sur des seconds et capitaines. Flâneurs Vol à bord. Vol à terre Cachés à bord Se baignant au quai de la reine. Gênant les passagers. Lyres et se battant.	41 33 27 41 41 43 71 7 11 14 3 6 42 26 31	Angleterre . Ecosse	39 31 39 46 19 38 21 22 5

## ANNEXE No 43.

Liste des personnes auxquelles des récompenses ont été accordées par le gouvernement du Canada, pendant l'année 1886, pour des actes de courage et d'humanitéaccomplis en sauvant des naufragés de navires canadiens, ou par les gouvernements anglais ou étrangers, pour semblables services rendus en sauvant des naufragés de navires anglais ou étrangers, pendant la même période.

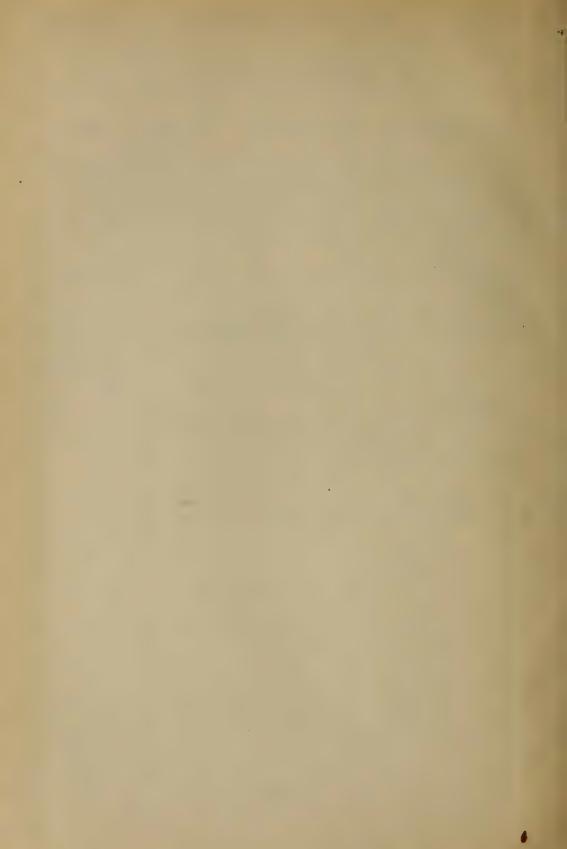
Noms et désignation des personnes.	Nature du service rendu.			Date du service rendu.			Genre de récompenses.	
Capit. C. W. Burns, brigt.	Sanyataga	la l'Aquinage	o do la c	Plotto	5.0	otobro	1884	Montre d'argent
"Edmund," de Digby, NE	"Montegu	ma," de We	vmouth	NE	0	CODIC	1004	montile d argent.
Howard B. Allen, second du brigt "Edmund," de Dig- by, NE.	do		do	•••	5	do	1884	do
Capit. H. Heilmers, goëlette "Eider," de Shelburge. NE	Sauvetage d	le l'équipag ," de Winds	ge du r	avire	29	juillet	1885	Lunette.
F. Mirow, 3e officier goëlette "Eider," de Shelburne, NE	do	, ub Willus	do	•••	29	do	1885	Montre d'argent.
Capit. Hugh Beveridge, nav. "John Mann," de Windsor, N-E	Sauvetage d	le l'équipag ''de New-U		Marie-	28	août	1885	Lunette.
Thos. Graham, 2e second nav. "John Mann," de Windsor, NE.	do		do	***	28	do	1885	Montre d'argent.
Julien V. Lazerat, second navire français "Bouvet."	Sauvetage d ait à Lévi		er qui s	e n <b>oy-</b>	30	do	1885	do
F. Albert Venant, matelot, navire français "Bouvet"	do	5, 4,40.	do	•••	30	do	1885	do
Capit. Geo. McAulay, South- ampton.		de l'équipa			ler	sept.	1885	Lunette.
Geo. Dobson, Southampton	do	, p	do		ler	do	1885	do
Kenneth McDonald do	do		do		ler	do	1885	do
Alex. Graham do	do		do		ler	do	1885	do
John McKay do	do		do		ler	do	1885	do
Angus McAulay do	do		do		ler	do	1885	do
Capit. G. B. Dell Orso, barque "Lazzaro Blanchi," de Spezia.	"Beatrice	le l'équipage ,'' d'Halifa	e de la x, NE.	goël.	16 0	ctobre	1885	do
Capit Thos. Carroll, brigt. "Toronto," d'Halifax, N - E.	ward," d'	Halifax, N	E.		29	nov.	1885	Montre d'argent.
Bernard Dolan, Annapolis, NE.	Sauvgetage,	port d'Ann	apolis.	******	19	déc.	1885	do
Napoléon Comeau, Ste-Anne des Monts.	do	Saint-Laure	ent infé	rieur.	20 j	anvier	1886	Lunette.
Isaïe Comeau, Ste-Anne des Monts.		do		*****	20	do	1886	do
Capit. G. H. E. Horn, navire "Stella," de Brême.	l'éq. du "(	loire," de W	indsor,	NE.				do
Capit. A. Fischer, du SS. Ehrenfels," de Brême.	Sauvetage d	le l'équipage unenburg, l	de la "	Mag-		do	1886	
G. Hausen, pilote, du SS. "Ehrenfels," de Brême.	do		do	•••	3	do		Montre d'argent.
A. Awander, maît. d'équipage SS. "Ehrenfels," de Brême.			cb	•••	3	do	1886	
James Nowe. pêcheur, Lunen- burg, NE.		l'une jeune Schooner-Co			4	do	1986	do

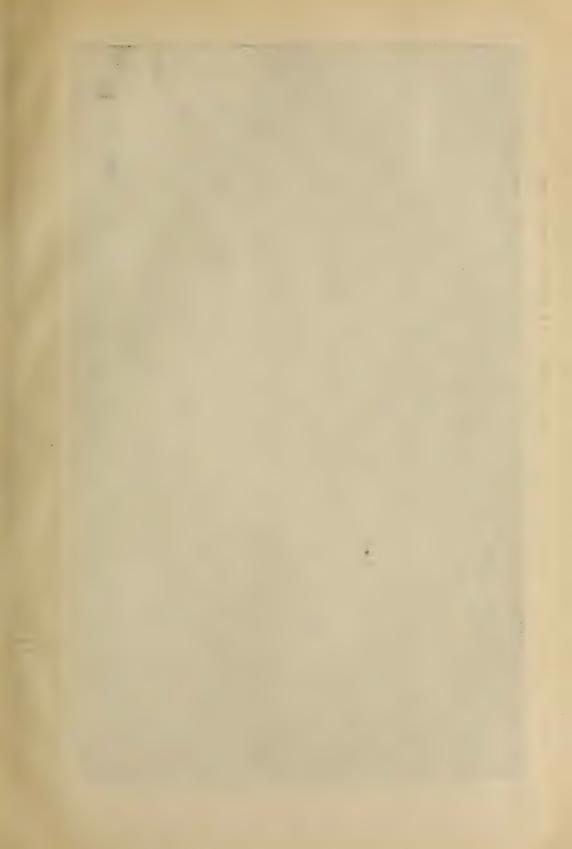
266

Liste des personnes auxquelles des récompenses ont été accordées par le gouvernement du Canada, etc.—Fin.

Noms et désignation des personnes.	Nature du ser	vice rendu.	Date du service rendu.	Genre de récompenses.
G. Wilkie, du Cap-Nord, CB. David G. Wilkie do John E. Wilkie do John Chesson do François X. Lamarre, maire de Saint-Vallier. John Mercier, Saint-Vallier Charles Dugal do Capitaine G. Dyball, goëlette "Domitilla," de Saint-	do do do Sauv. de l'équipage à la Pointe Saint do do Sauvetage de l'ég	do do do d'un petit yach -Vallier, Qué. do do do	. 23 do 1886. 23 do 1886. 23 do 1886. 16 août 1886. . 16 do 1886.	do do do Montre d'argent.  Lunette.
Pierre, CB. Capitaine Jas. McQuarrie, barque "Chinampas," de Pictou, NE. W. A. Grubb, gardien de phare, Récif de Pelée.  John Enright	Sauvetage de l'équi américaines "Ve of Hope."	llerbank." page des barge	g do	Lunette du gouver- nement anglais.  Montre d'or du gou- vernement améri- cain.  Médaille d'or du gou- vernement améri-
J. E. Delaurier	Saint-Laurent. Sauvetage de 150	0 ,	do do e En plusie u roccasions.	do do do do do do do

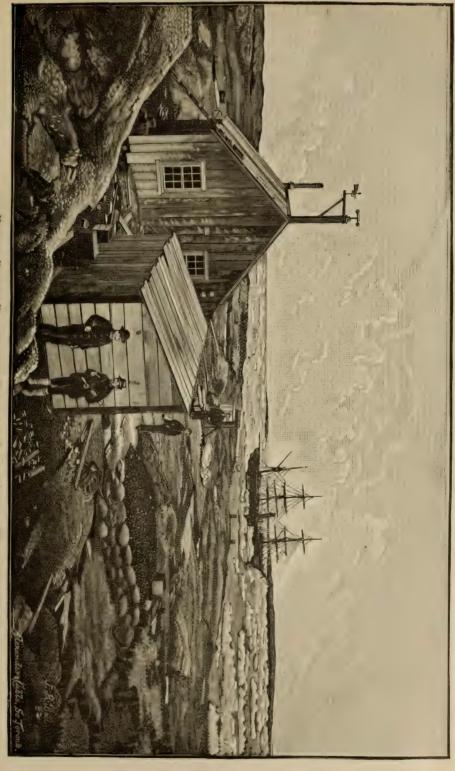
<sup>(</sup>En sus de ce qui précède des récompenses en argent, variant de \$3 à \$20, ont été accordées. Vide Annexe n° 20, page 183 du rapport proprement dit.)



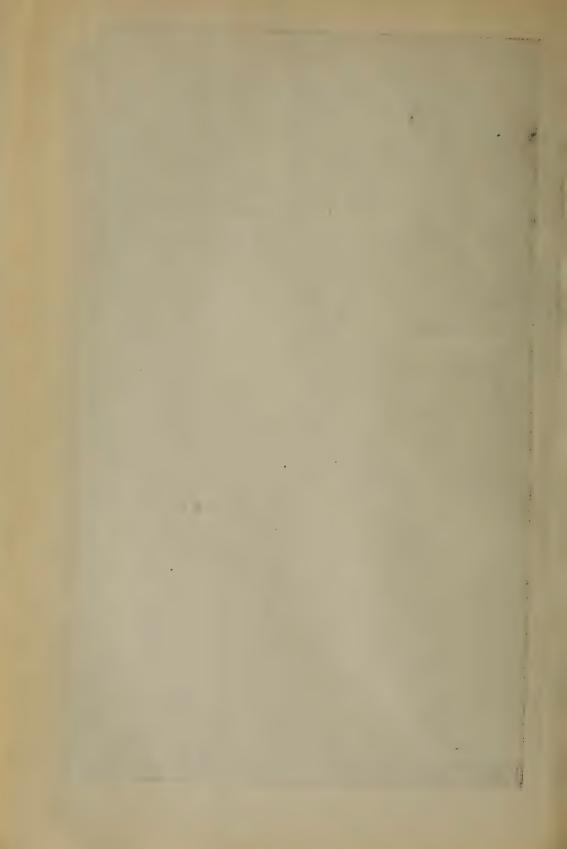


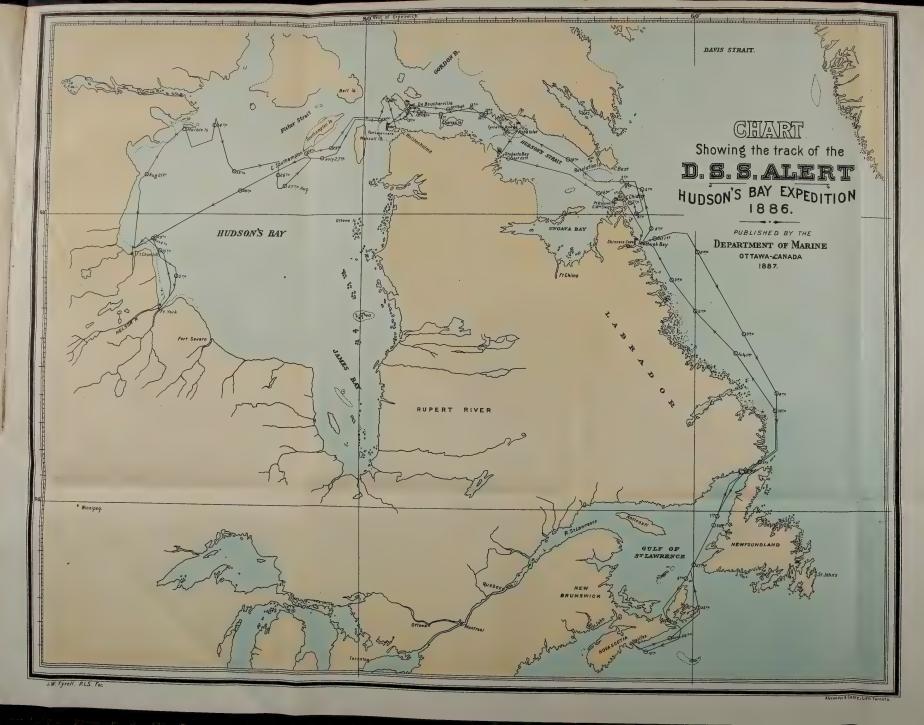


FROM A PHOTO, BY DR. BELL, ASSISTANT DIRECTOR OF THE GEOLOGICAL SURVEY. PUBLISHED BY PERMISSION OF PROF. SELWYN, C.M.G., DIRECTOR. VIEW OF PORT LAPERRIERE, OUTER DIGGES ISLAND.



FROM A PHOTO. BY DR. BELL, GEOLOGICAL SURVEY. PUBLISHED BY PERMISSION OF PHOF. SELWYN, C.M.G., DIRECTOR. VIEW OF PORT DE BOUCHERVILLE, NOTTINGHAM ISLAND, AUGUST, 1884.







## RAPPORT

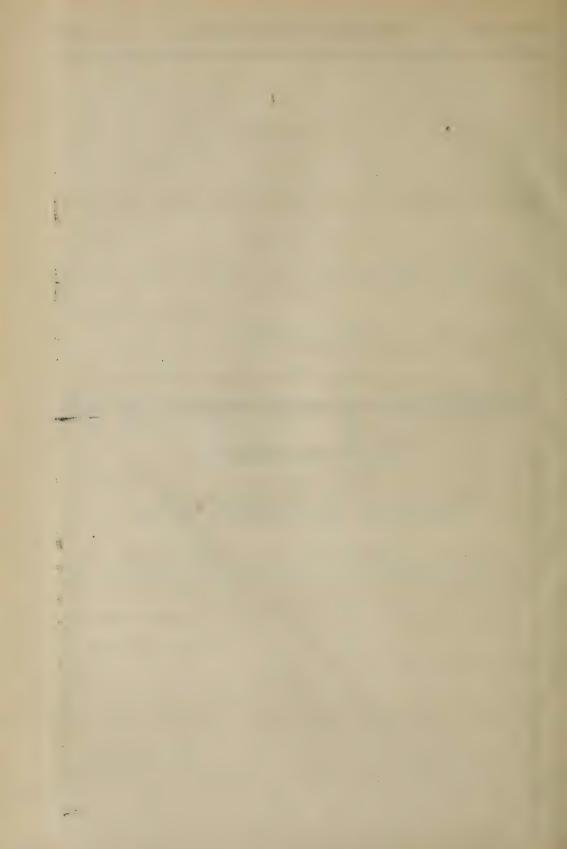
SUR

## L'EXPÉDITION À LA BAIE D'HUDSON EN 1886

SOUS LE COMMANDEMENT

DU

LIEUT. A. R. GORDON, M. R.



### RAPPORT

SUR

# L'EXPÉDITION À LA BAIE D'HUDSON EN 1886,

SOUS LE COMMANDEMENT DU

## Lieut. A. R. Gordon, M. R.

TORONTO, 18 mars 1887.

A l'honorable GEO. E. Foster, Ministre de la marine et des pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous présenter le rapport suivant sur l'expédition à la baie d'Hudson en 1886.

Ce rapport est divisé sous les différents titres que voici :-

Relation,

Observations de la glace, Notes des observateurs,

Ressources de la région de la Baie d'Hudson,

Observations météorologiques.

Raport de M. F. F Payne sur la flore et la faune de la baie de Stupart.

Rappport du Dr. Bell sur les minéraux économiques, etc.,

Conclusion au sujet de la navigation du détroit.

## RELATION DU VOYAGE DU NAVIRE FEDÉRAL "ALERT," 1886.

Suivant vos instructions, je quittai Toronto le ler juin, et après vous avoir rencontié à Ottawa, je me rendis à Halifax pour diriger l'operation de l'armement du navire et l'achat du matériel, des munitions, provisions, etc.

Le 24 juin, au moment où tout était à bord, ainsi que l'équipage, je reçus de vous

la lettre d'instructions suivante :-

" OTTAWA, 22 juin 1886.

"Au lieutenant A. R. Gordon, M.R., "Halifax, N.-E.

"Monsieur,—Pour le voyage de l'Alert, et la mission qui vous est confiée cette année, il est à désirer que vous vous guidiez sur les instructions qui vont suivre. Le département les regarde comme indiquant d'une façon générale ce qu'il désire plutôt qu'établissant une ligne absolue de direction dont il ne saurait y avoir lieu de dévier. Je laisse à votre discrétion le soin de faire au programme que je vous transmets les changements que pourraient nécessiter des circonstances maintetant imprévues, et d'entreprendre dans le cours de votre voyage les autres travaux qui pourraient vous paraître à propos saus perdre de vue l'objet principal de l'expédition et le temps à votre disposition.

156-13

A. 1887

"Il est à désirer que vous vous rendiez anssi promptement que possible à l'entrée du détroit d'Hudson, de façon à pouvoir profiter de la première occasion qui se présentera de le passer. S'il ne vous est pas possible de le faire dès votre arrivée, vous emploierez le temps à des observations exactes de l'étendue et de la condition de la glace, des vents dominants et des courants à l'entrée du détroit.

"Aussitôt qu'il sera compatible avec la sûreté de l'expédition, vous vous introduirez dans le détroit, dans le but de constater quelle est la date à laquelle peut s'ouvrir la navigation, ainsi que le temps que prend le passage du détroit. Vous aurez

soin de tenir note des incidents du passage.

"A moins qu'il n'y ait nécessité d'arrêter à quelques-uns des postes, ce que vous

indiqueront les signaux convenus, vous ne les visiterez qu'à votre retour.

"Après avoir passé le détroit et avoir pris toutes les observations nécessaires, vous ferez bien de pousser jusqu'à la côte ouest de la baie, où vous emploierez le temps à votre disposition à examiner le port Churchill et l'embouchure de la rivière Nelson, à faire les sondes nécessaires, et le levé du chenal de cette rivière jusqu'à l'île aux Phoques (Seal Island), en vue de constater jusqu'à quel point ces ports peuvent servir aux navires engagés dans le commerce.

"Vous aurcz soin en outre de recueillir autant que possible de renseignements

hydrographiques, géologiques ou se rapportant aux pêcheries se cette région.

"Afin de constater les conditions de la navigation du détroit aussi tard que possible, vous fercz bien de retarder votre retour autant que vous le permettront la prudence et l'accomplissement de la partie de votre mission qui consiste à recueillir les hommes et ce qui leur a servi dans les différents postes d'observation.

"Vous prendrez à bord de l'Alert, à votre retour, les observateurs, leurs maisons, et tous les objets portatifs de quelque valeur que vous trouverez aux postes, et vous

les débarquerez à Halifax.

"Vous no perdrez pas de vue que l'objet du département est de déterminer dans quelle mesure de temps et de possibilité le détroit peut être navigable pour les fins du commerce, et le département compte que vous ferez tout ce qui sera en votre pouvoir pour atteindre cette fin.

> "Je suis, monsieur, "Votre très obéissant serviteur, "GEO. E. FOSTER."

Dès la réception de cette lettre, j'appareille et pars d'Halisax. Je quitte le quai du département à 3 hrs de l'après-midi le 24 juin. A cette date sont portés au livre de bord-

1 capitaine,

3 lieutenants, 1 aide météorologique,

1 maître d'équipage,

20 matelots, 1 lampiste,

5 commis aux vivres et cuisiniers,

2 mécaniciens,

2 graisseurs, 6 chauffeurs.

Le capitaine Markham, de la marine royale, accompagne aussi l'expédition comme représentant de la Compagnie de chemin de fer Winnipeg à la Baie d'Hudson,

ce qui fait en tout quarante-trois personnes à bord à la date du départ.

Nous avons l'espoir de réussir à passer le détroit de bonne heure, vu que nous apprenons de Terreneuve que la glaco a quitté la côte du Labrador et qu'en ce qui concerne le mouvement des glaces, la saison est exceptionnellement hâtive. C'est ce que nous constatons tout le lorg de la côte du Labrador, et je suis d'opinion que dans

le détroit la saison a cette année beaucoup devancé l'époque de l'ouverture de la saison

précèdente.

Nous ne sommes pas plus tôt sorti d'Halifax qu'un épais brouillard nous force de mettre nos machines à demi-vitesse, et nous ne faisons plus que  $4\frac{1}{2}$  nœuds à l'heure. A l'exception de quelques éclaircies dans lesquelles on pouvait apercevoir un navire à un demi-mille, quelquefois à un mille, le brouillard continue ju-qu'au 26 à 5 heures de l'après midi.

Le 27 nous avons vent debout et une grosse mer, et ne pouvons faire qu'environ

deux næads à l'heure.

Le 28 juin nous avons une petite brise favorable et la mer est calme, et nous faisons l'épreuve de la vitesse du navire, employant la détente maxima, et interceptant la vapeur au huitième de la course. Il en résulte une dépense de 400 livres de charbon par heure et une vitesse de sept nœuds, ce qui, vu la lourde charge que nous avons, est tout à fait satisfaisant. La qualité du charbon est excellente; les cendres sont toutes rebrûlées, et pendant six heures de marche à la vapeur durant lesquelles il est consumé près de 2,500 livres de charbon, il n'est jeté à la mer qu'environ 220 livres de cendre. D'après l'épreuve que nous venons de faire, ce combustible donne une consommation approximative de 4½ tonnes par 100 milles de distance; en y mettant même 5 tonnes, j'ai assez de caarbon pour un voyage de 8,500 milles, et comme j'ai estimé le trajet à 6,400 milles, ma réserve, dans le cas où je serais retardé par la glace, est amplement suffisante.

Le 29, à 8.30 du matin, nous arrivons au large de Blanc-Sablon, et nous dépêchons une embarcation avec des lettres qui sont remises à l'équipage d'un bateau employé par le capitaine Blandford, de Blanc-Sablon. Ce dernier avait bien voulu nous offrir de faire parvenir les lettres que nous pourrions en aucun temps confier à ses soins. A 9.30 notre chaloupe étant revenue, chargée d'une quantité de belle morue fraîche, nous continuons notre course en nous tenant près de la côte nord. La journée est brumeuse et de temps en temps tombe une ondée, mais le vent étant léger et la mer unie, le navire se maintient à une vitesse de sept nœuds à l'heure. A 4 p. m., nous comptons dans les étroites limites de notre horizon, 29 banquises dont la plupart

sont échouées sur la côte nord du détroit.

Le 30 juin, en remontant la côte du Labrador, nous n'apercevons que peu de grands icebergs, mais bon nombre de petits se rencontrent sur notre route, ce qui indique que les banquises ont déjà commencé à se briser. Toute la journée nous avons un vent frais du nord-est, avec temps froid; le vent est très piquant, et il est remarquable qu'il n'y a pas de houle, bien que le vent serait assez fort pour soulever une assez grosse mer. Vers 10 heures du soir l'eau ecmmence à s'animer, et l'apparence du ciel à l'est, quand le temps s'éclaireit, me fait croire que nous avons passé sous le vent d'un immense champ de glace qui devait s'étendre sur plus de 60 milles de latitude et avoir une grande largeur, puisqu'il avait empêché la mer de s'agiter.

Le ler juillet, à 3 heures a. m., nous passons l'île Bouledogue. Nous avons une belle brise favorable et toute la journée le navire fite huit nœuds à l'heure sous la voile et à la vapeur. On rencontre un certain nombre de banquises dont quelques-unes sont très grosses, une surtout qui s'élève jusqu'à 160 ou 170 pieds au dessus du niveau

de l'eau.

2 juillet.—A 7 heures du matin, le vent change et passe au nord, accompagné de brume ainsi que de neige par intervalles. On aperçoit en avant de nous des bancs de glace détachés, mais vu l'état du temps, je juge à propos de nous tenir au large du bord de la glace jusqu'à ce que le temps s'éclaireisse. A 7 heures du soir, nous prenons une bordée et nous nous dirigeons encore vers le nord; vers minuit le vent s'est considérablement abattu et le navire avance rapidement, ayant dépassé la glace aperçue le matin. Nous avons passé un grand nombre de banquises aujourd'hui. A 10 heures du soir, il y en a neuf grosses groupées ensemble, tout près du navire.

3 juillet.—A midi nous arrivons à la hauteur du cap Mugford et rencontrons de la glace flottante. Elle est éparse et pourrie et nous pouvons faire six nœuds à l'heure sans trop d'embardées. Nous longeons la côte toute la journée à travers cette glace;

temps clair.

Dimanche, 4.—Vers 3 a.m., nous arrivons à la hauteur du Cap Gulch, et nous trouvons la baie qui se trouve entre ce promontoire et le cap de l'Ours-Blanc pleine de glaces dans lesquelles il serait impossible d'engager le navire. Je suis donc forcé d'abandonner la tentative de faire escale au poste de Nachvak, et mettant le cap sur l'est, nous arrivons à une eau comparativement libre, à environ quinze milles de terre; puis nous virons au nord pour aller à l'entrée du détroit d'Hudson.

Lundi, 5.—Le temps s'embrume et la terre disparaît dans le brouillard; il arrive que le navire est pendant une couple d'heures tout à fait entouré de glaces que la marée a entassées. Tandis que nous sommes pris dans la glace, je fais mesurer l'épaisseur de quelques-uns des morceaux: elle varie de 5 à 12 pieds. Il y en a beaucoup de plus épais, mais cela est dû à l'empilement qui se produit presque toujours quand un morceau de glace touche à la rive ou s'appuie sur une autre banquise, sous

l'influence du vent ou de la marée.

6 juillet.—Le brouillard continue toute la journée jusqu'à 430 p.m., et e navire, presque toujours entouré, n'avance guère. Nous mesurons encore l'épaisseur de la glace. Le morceau de banquise auquel notre navire a été attaché la plus grande partie de la journée a 200 verges sur 180; son épaisseur, mesurée au bord, en plusieurs endroits, donne une moyenne de 12 pieds. A 4.30 p.m. le brouillard se dissipe un peu; nous poussons 16 milles vers le nord-ouest, et le brouillard revient encore très épais; nous stoppons et nous amarrons à un glaçon.

7 juillet.—Le brouillard continue jusqu'à 9.30 a.m., alors que commence une forte tombée de neige qui se change bientôt en grésil; vers 11.20 a.m., le temps s'éclaireit. Cependant, nous ne pouvons prendre d'observations, et, bien que nous apercevions la terre à peu de distance, le brouillard l'enveloppe presque tout près de

l'eau, et il est impossible de la reconnaître.

8 juillet.—Le temps continue brumeux jusqu'à midi; le brouillard s'étant dissipé, nous constatons que le ravire a été entraîné d'une trentaine de milles vers le sud. A partir de la terre jusqu'à une distance de 10 milles au large, la sonde donne une profondeur de moins de 100 brasses, ce qui surprend un peu, attendu que la côte est haute et escarpée, s'élevant abruptement à partir du niveau de l'eau en plusieurs endroits jusqu'à une hauteur de 1,200 à 1,500 pieds. Λ 1 p.m. nous quittons le glaçon auquel nous étions attaché, et, nous dirigeant vers l'est, nous entrons dans l'eau claire et mettons le cap au nord en suivant le bord de la glace.

9 juillet.—A 5.30 a.m. nous doublons l'extrémité nord de la glace, et entrons dans le détroit d'Hudson. Il survient un brouillard épais qui, sauf quelques éclaircies, dure jusqu'à midi; le temps s'éclaircit un peu, mais se recouvre bientôt. Durant toute la journée passent des glaces détachées, tandis que nous marchons soit à demi-vitesse,

soit le plus doucement possible.

10 juillet.—Encore un matin brumeux, mais le brouillard se dissipe à 7 heures. A 9.30 a.m., nous rencontrons une traînée de glaces détachées s'étendant vers le nord et le sud aussi loin que la vue peut porter. A 10.30 a.m., nous entrons en eau parfaitement libre et nous nous dirigeons vers North Bluff. Toute la journée nous voyons de la glace au sud de nous, et il semble que les derniers vents du nord aient chassé les glaces de la rive nord pour les entasser sur le côté sud du détroit. En tournant au sud, le vent les ramènerait bientôt et elles arrêteraient notre marche. Nous aperce-

vons aujourd'hui la première baleine de la saison.

11 juillet.—A 4.55 a m., nous arrivons à Ashe-Inlet, où nous trouvons l'observateur, M. Tyrell, arpenteur provincial, et ses deux aides, MM. Mills et Creelman, en excellente santé. Les indigènes leur ont fourni de la viande fraîche pendant tout l'hiver, et il leur reste encore une grande quantité de combustible. Je prends M. Tyrell à bord comme aide-hydrographe, laissant MM. Mills et Creelman pour continuer les observations, et nous reprenons la mer à 6 a.m. M. Tyrell m'apprend que le steamer Arctic, capitaine Guy, appartenant aux MM. Stephen, de Dundee, était arrivé à son poste le 5 jain, ayant mis trois semaines pour venir de Saint-Jean de Terreneuve.

Depuis, j'ai eu des nouvelles du capitaine Guy, et la carte ci-jointe indique la

route qu'il a suivie.

Le 25 mai, se trouvant à l'est de l'île Monumentale, l'Arctic fut pris dans les glaces qui l'entraînèrent à la hauteur de l'île Résolution, d'où il ne se dégagea que le 2 juin, quoiqu'il soit l'un des plus puissants baleiniers de Dundee. C'est en ce même endroit que l'Alert fut entouré par les glaces l'année dernière, comme on peut le voir sur la carte qui accompagne mon rapport de 1885.

Le capitaine Guy a dit à M. Tyrell qu'il avait l'intention, en partant d'Ashe-Inlet, de s'avancer vers l'ouest par le détroit d'Hudson, si possible, et de passer entre les îles Mansell et Southampton, de croiser dans la baie d'Hudson, et, remontant par Rowe's-Welcome, d'aller par le détroit Gelé dans le chenal de Fox, puis par les détroits Fury et Hécla dans le golfe de Boothia, et revenir par le détroit de Lancastre. De fait, le capitaine Guy atteignit la baie Repulse le 1er août, mais trouva le détroit

Gelé impassable tout l'été et dut revenir par le détroit d'Hudson.

Je quitte Ashe Inlet avec l'intention de traverser le détroit pour communiquer, si possible, avec M. Payne, à la baie de Stupart; mais à environ 6 milles au large de la côte nord, la glace forme une masse compacte à travers laquelle il aurait été inutile d'essayer à se frayer un passage. Prenant la direction de l'ouest, je suis le bord du banc de glace sur une distance d'à peu près 25 milles, mais comme il n'y a pas apparence de changement et que le bord de la glace porte ici au nord, suivant l'allure

de la terre, j'aborde le banc et je commence à m'y ouvrir un passage.

Les événements subséquents nous font voir qu'il y a dans le moment, entre le navire et l'eau libre de la baie d'Hudson, une nappe de glace d'au moins 200 milles de large. Quelques-unes de ces glaces sont très grosses et d'une grande étendue, plusieurs morceaux ayant plus d'un mille de longueur; et bien que le dessus en soit mou, le reste est aussi dur que la roche. J'avais abordé le bousculis et commencé à le percer au lieu de suivre le fil de l'eau vers le nord, car j'avais déjà constaté que, au centre du détroit en cet endroit, la glace s'écarte presque invariablement pendant un temps plus ou moins long vers le changement de la marée. Un coup d'œil jeté sur la carte fait voir que, comme le courant porte très fortement vers l'ouest sur la côte nord et vers l'est sur la côte sud, l'île Charles se trouvant en plein dans le remous entre ces courants, les conditions géographiques sont favorables à ce mouvement, tandis que, au nord ou au sud, la glace une fois formée en bousculis oscille avec chaque marée presque comme un seul bloc.

Le capitaine Guy dit dans sa lettre:—" Mais après avoir quitté cet endroit (Ashe-Inlet) nous avons trouvé la glace beaucoup plus grosse, car elle avait de 12 à 15 pieds d'épaisseur \* \* \* , puis nous avons ensuite marché entre le cap Queen et l'île Charles depuis le 20 juin jusqu'au 25 juillet, essayant d'entrer dans la

baie d'Hudson."

Le capitaine Guy a essayé trop au nord d'abord. S'il avait borné ses tentatives à la route suivie par l'Alert, je crois, à en juger d'après les rapports reçus des postes

de Nottingham et Digges, qu'il aurait pu passer au commencement de juillet.

12 juillet.—A 1.30 p·m., aujourd'hui, tandis que nous battons de l'éperon un bloc de glace d'une grande résistance, l'hélice frappe un glaçon et brise une de ses ailes. Nous démontons l'hélice, lui posons une nouvelle aile, et nous remettons en marche à 4.40. La glace continue abondante toute la journée, se desserre et se resserre, apparemment avec les phases de la marée.

13 et 14 juillet.—La glace continue, et je cite ici mon journal du 14. L'opinion

qui y est exprimée a été confirmée par les événements subséquents :-

"La glace que nous avons rencontrée ce soir règle, selon moi, la question de la possibilité de la navigation du détroit. Juqu'à cette date, au moins pour la présente-saison, le détroit n'est pas encore navigable. Aucun navire ordinaire qui pourrait porter du fret, même s'il était renforcé pour le service des glaces, ne saurait résister à des assauts comme ceux que nous avons subis cette après-midi."

Les 15, 16, 17 et 18, nous profitons de toutes les possibilités qui se présentent

pour avancer vers l'ouest.

19.—A 10 p.m., nous approchons de la première île Digges, où se trouve situé le port Laperrière; mais l'île est bordée de grosses glaces encore attachées aux rochers,

et comme le temps n'est pas favorable et que la marée est sur le point de changer, je

m'éloigne pour la nuit.

20.—Ce matin, après beaucoup de difficultés, nous réussissons à entrer dans le port Laperrière. Le navire est amarré pendant deux heures à la glace du bord sous le vent d'une pointe, pendant que la glace flottante dérive à raison de 4 nœuds à l'heure et frappe de temps à autre le navire en passant. Au bout de deux heures, le vent ayant fraîchi, les grosses glaces se détachent des rochers. Heureusement pour nous, la marée a été assez haute pour laisser un espace libre entre la glace flottante et les roches, et nous entrons dans le port par cet étroit passage.

M. Percy Woodworth et ses deux aides, MM. Bissett et Bowditch, qui étaient à ce poste, viennent à bord en passant sur la glace. Ils jouissent d'une excellente santé, et disent qu'ils ont passé un hiver agréable et confortable. M. Woodworth nous apprend que la glace du port n'est brisée que depuis quelques jours. Chose digne de remarque, la débâcle s'est faite un mois plus tôt que l'année dernière : ce qui établit qu'à l'ouest comme à l'est du détroit la saison est d'un mois plus à bonne

heure qu'en 1885.

Nous passons les 20, 21, 22, 23 et 24 au port pour permettre aux mécaniciens de faire des réparations nécessaires aux machines, et nous faisons des observations de

la position et déterminons la valeur des éléments magnétiques.

25.—A 5 heures du matin, nous sortons du port après avoir examiné l'état de la glace du haut d'une des collines. Nous n'avons pu faire que neuf milles, cependant, lorsque nous sommes assaillis par les glaces, dans lesquelles nous restons pris toute la

journée, la glace oscillant avec la marée.

26.—A 7.40 a.m., la glace s'ouvre soudainement, et à 9 h: nous pouvons aller à toute vitesse. Un brouillard épais continue jusqu'à la fin de l'après-midi, ce qui est très malheureux, car d'après la position donnée de l'Arctic, les deux navires doivent s'être trouvés aujourd'hui à quelques milles l'un de l'autre.\* A 6 h. pas de glace en vue, sauf quelques glaçons épars à l'horizon. Dès que le navire a passé la glace, nous sondons régulièrement, et toutes les observations sont prises pour déterminer avec précision la position du navire.

27.—Ce matin nous rencontrons un peu de glace libre, mais pas assez pour nuire aucunement à notre marche, et nous n'avons plus été retardés le reste du voyage. Vers 7 p.m., nous passons le cap Southampton, mais comme le temps est quelque peu

peu brumeux, nous ne l'apercevons pas,

Il me fallait alors décider si je devais suivre mon plan primitif de visiter la partie nord-ouest de la baie, ou me rendre directement à Churchill et à la factorerie d'York, pour faire les levées hydrographiques que vous désirez que je fasse à ces endroits. Après avoir pesé les deux alternatives, je me décide à partir pour Churchill, parce que je considère que pour ces travaux les chances de beau temps sont plus grandes au commencement d'août que plus tard dans la saison. De Southampton à Churchill la course est excellente, le navire faisant huit nœuds à l'heure presque tout le temps. On rencontre encore un peu de glace libre le 28 au matin; mais c'est tout ce qui se présente qui ait aucun intérêt, et nous arrivons et jetons l'ancre au port de Churchill à 5.15 de l'après-midi du 29, après avoir fait le trajet depuis le cap Southampton en quarante-six heures.

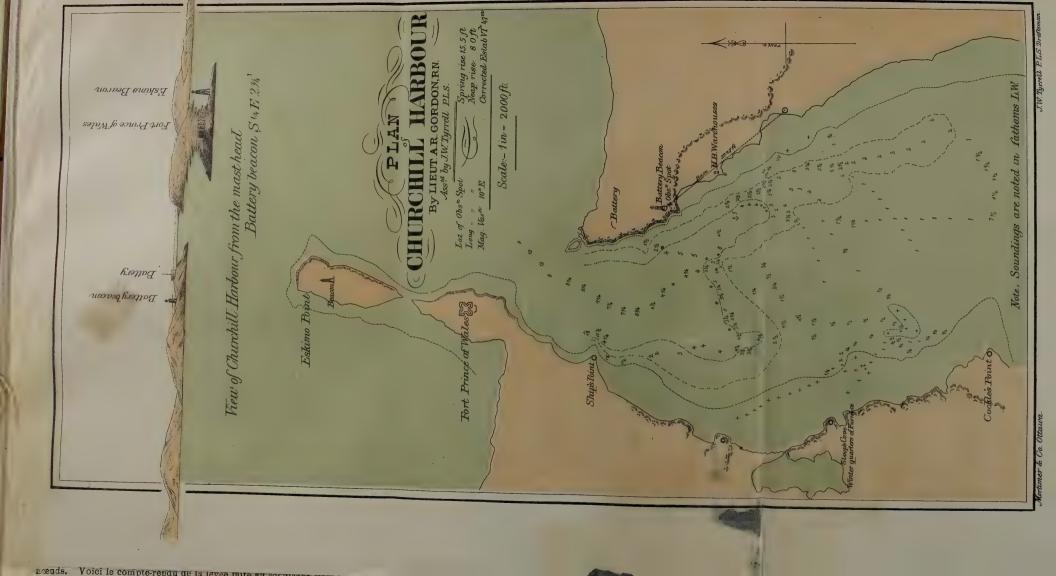
Du 30 juillet au 3 août, le temps est employé à faire la levée hydrographique du

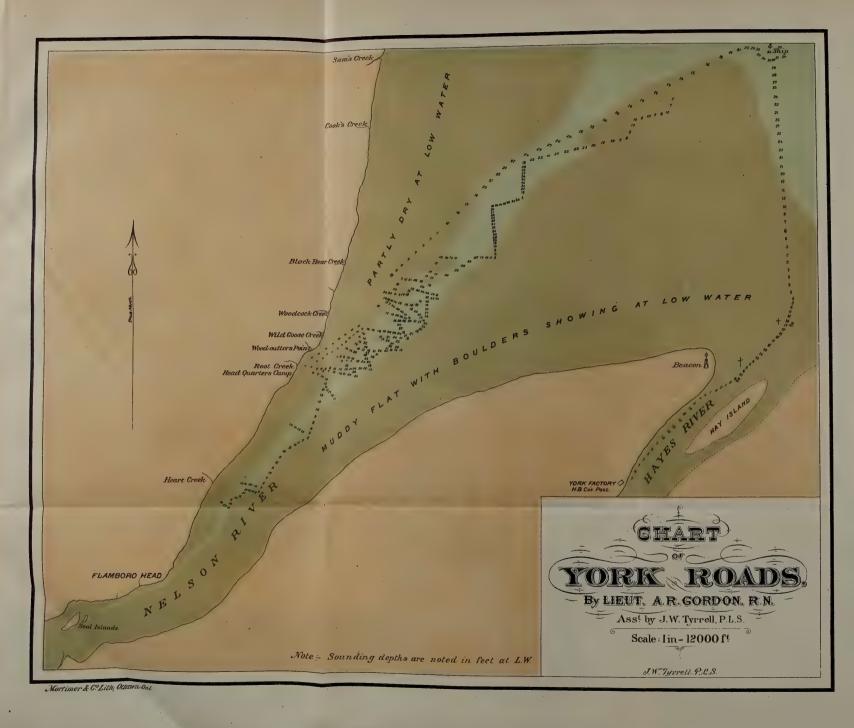
port de Churchill, dont je vous envoie une carte.

Le port de Churchill est formé par l'embouchure de la rivière Churchill qui, elle-même, se décharge dans la baie d'Hudson, à l'angle de la côte qui se trouve entre le cap Churchill et la rivière aux Phoques. Entre ces deux points, les plus vieilles formations de roche descendent jusqu'à la mer.

A son embouchure, la rivière Churchill se dirige vers le nord. L'estuaire luimême est étroit : il n'a environ que 600 verges de large. A ce point, la marée a une vélocité considérable—à peu près six nœuds à mi-marée. Le bassin de mouillage, avec une profondeur de plus de quatre brasses à l'eau basse, est d'environ 1,500 verges

<sup>\*</sup> Note.—Ceci a été écrit avant l'examen final des notes prises au poste. L'Arct ca été vu le 27 passant l'île de Digges et avait toute une journée en arrière de nous. Le capitaine Guy s'est évidemment trompé de date.





du nord au sud, sur environ 1,000 verges de l'est à l'ouest; en deux endroits la sonde établit la même profondeur sur une distance considérable, et c'est dans le bassin de l'est que j'ai toujours jeté l'ancre.

Les fond de prise, composé de vase, est excellent, et quoique la marée y soit très

rapide, ce havre est éminemment sûr.

Les abords de Churchill sont bien jalonnés, la côte est accore et dans les temps clairs elle est facilement reconnue à une distance de dix à douze milles. En temps de brume, la règle à suivre pour arriver au port est de gouverner O. † S., en se tenant dans vingt brasses d'eau. Si l'on tombe dans une eau moins profonde, il faut gagner le nord de suite jusqu'à ce que l'on se retrouve encore dans 20 brasses. D'abord, le fonds est dur et formé de calcaire, de corail et de gravier. Il faut garder cette direction O. ‡ S. jusqu'à ce que le plomb amène de la vase, car vous êtes alors dans la direction de la rivière; changez alors votre direction au S. ‡ O., ce qui vous conduira à la Pointe aux Moustiques. Continuez à sonder et ne diminuez pas de fond à moins de dix brasses. Le fond mou de la rivière peut être facilement distingué, même à huit milles de son embouchure, et il n'y a aueun danger d'approcher à cette distance lersque les règles ci-dessus sont observées.

Ce havre conviendrait admirablement à un terminus de chemin de fer; on pourrait, à peu de frais, construire les docks nécessaires et agrandir le bassin en eau proforde; la pierre est là, sur le bord de l'eau, toute prête pour ets constructions, et la nature semble avoir laissé à l'homme très peu de chose à faire pour convertir ce

havre en port spacioux, foyer d'affaires immenses.

A 9 a.m., le 4 août, nous levons l'ancre pour nous rendre à la factorerie d'York. En sortant du port nous faisons des sondages à cinq minutes d'intervalles, et ensuite tontes les demi-heures pendant le reste du voyage. L'après-midi étant brumeu-e, avec une brise de l'est qui va se rafraîchissant, et comme le baromètre baisse, je m'éloigne plus au large que je ne le ferais si le temps était beau; et bien que les sondes aient peut être moins de valeur qu'elles en auraient si nous n'avions pas perdu la côte de vue pendant tout le trajet, elles peuvent toujours servir à faire voir la fidélité comparative de cette partie de la carte.

5 août.—Ce matin nous rencontrons beaucoup de glace, et comme le temps

continue brumeux, je mets à la cape toute la journée.

6 août.—Le temps étant clair, nous nous remettons en route pour l'embouchure de la rivière Nelson, et à 8 a.m. je jette l'ancre dans 5 brasses d'eau, ayant la balise

de la Pointe-du-Marais au sud quart-ouest à une distance d'environ 10 milles.

Nous descendons le cotre à vapeur et quittons le navire pour nous rendre à la factorerie d'York à 1. 0 p m., avec une baleinière à notre remorque. Avant notre entrée dans la rivière Hayes, le vent s'est rafraî hi considérablement, et le cotre embarque tant d'eau que je ne le crois pas sûr pour les sondes que nous avons à faire dans une rade ouverte. En conséquence, je loue de l'agent de la compagnie de la Baie d'Hudson un grand bateau gréé en goëlette.

Le capitaine Markham, M. R., qui a jusqu'ici accompagné l'expédition comme représentant de la compagnie du chemin de fer de Winnipeg à la Baie d'Hudson, quitte le navire pour s'en retourner à Winnipeg en canot par la rivière Hayes. Conformé-

ment à vos instructions, je lui fournis des provisions et lui procare un canot.

Je commence alors à faire la levée de l'estuaire de la rivière Nelson. J'établis mon camp principal à l'embouchure de la crique aux Racines, à près de 17 milles du navire.

On peut se faire une idée, par ce qui suit, des difficultés que nous avons eues à faire cette levée hydrographique: Le navire est à l'ancre à 9 milles de la terre la plus rapprochée, à 17 milles du camp et à 28 milles de l'endroit où il est question de placer la tête de ligne du chemin de for, mais à un peu plus d'un mille seulement de la batture, qui n'est recouverte que par 6 pieds d'eau, avec une marée de près de 3 neu s. Voici le compte-rendu de la levée faite au soi-disant Port-Nelson:—

Port-Nelson n'est pas bien nommé. Ce nom est aujourd'hui appliqué, sur les cartes de l'Amirauté, à la baie qui se trouve entre le cap Tatnam et les battures Nelson. Il avait d'abord été donné par sir Thomas Button à la rivière elle-même; la

baie dans laquelle la rivière se décharge fut appelée par lui baie de Button. Sir Thomas Button mit ses navires en hivernement dans la rivière Nelson, près l'embouchures d'an petit ruisseau; il doit avoir établi ses quartiers d'hiver en amont de Flamborough Head, car il dit que la rivière en cet endroit a moins d'un mille de large. Port Nelson fut ainsi nommé d'après le patron de l'un de ces navires, mort pendant l'hiver. Le fait que le nom est ainsi consigné sur les cartes peut avoir induit à croire qu'il existe quelque port en cet endroit. Les rivières Nelson et Hayes déchargent ici leurs caux dans la baie d'Hudson, et sur la langue de terre qui sépare les embouchures de ces deux rivières s'élève la factorerie d'York, le grand comptoir d'autrefois de la Compagnie de la Baie-d'Hudson,

La compagnie avait choisi cet emplacement non à cause d'un havre qui pouvait donner abri à ses navires, mais parce que la rivière Hayes était la moilleure route

que les bateaux et les canots pouvaient suivre pour aller dans l'intérieur.

Autrefois cette route était la grande, sinon la seule, voie de communication avec les premiers habitants des établissements de la Rivière Rouge et de Selkirk, et il fallait deux navires de très grandes dimensions pour transporter les marchandises destinées, non seulement au commerce de la compagnie, mais encore à l'usage des colons. A cette époque les navires de la compagnie n'arrivaient pas jusqu'au fort, mais les marchandises étaient déchargées, dans les rades extérieures, à bord de gcëlettes que la compagnie tenuit dans la baie, et transportées par elles à la factorerie; le transport des marchandises de retour s'opérait de la même manière.

Dans ces dernières années, d'autres voies de communication avec les territoires du Nord-Ouest ayant été établies, les exigences de transport du commerce de la compagnie à ce poste ont beaucoup diminué, et depuis plusieurs années un petit navire airant de 9 à 11 pieds a fait tout le service du district d'York et de Churchill, et souvent il a touché fond en entrant ou en sortant. Le mouillage extérieur, en face de la rivière Nelson, est à dix milles de la terre la plus rapprochée, laquelle est si basse qu'on ne la voit pas du pont du navire.

Les courants de marée sont de 2 à  $2\frac{1}{2}$  ou 3 nœuds à l'neure; leur direction varie avec le temps de la marée, et le seul objet visible est la balise de la pointe du Marais, qui s'élève à 80 pieds au dessus de l'eau haute et sans laquelle il serait à peu près

ampossible d'arriver au mouillage, même en temps clair.

En temps de brume, un navire doit se tenir dans 30 brasses d'eau, sans quoi la

marée l'entraînerait dans un endroit d'où il ne pourrait revenir.

Une batture (celle de la Pointe du Marais) recouverte par moins de 6 pieds d'eau s'étend à partir de terre jusqu'à plus de 8 milles, et si on se rappelle que la terre environnante est uniformément basse et unie, n'ayant aueun point saillant qui puisse servir d'amer, on peut voir qu'il est difficile de conduire un navire au mouillage.

Il est bien vrai qu'il existe un chenal dans la uoie de la rivière Nelson, mais il est étroit et passablement tortueux, et il faudrait le baliser sur tout son parcours, depuis le mouillage jusqu'à l'île anx Phoques, distance de 27 milles marins. Les Sauvages prétendent que le chenal change de place tous les ans, et je n'ai aucun doute qu'ils

disent vrai.

L'embouchure de la rivière, depuis la crique de Sam, jusqu'à la balise de la pointe du Marais, a 10½ milles de travers, et le chenal en cet endroit a moins d'un mille de large; il se rétrécit à 2,000 pieds vis-à-vis la crique de l'Ours-Noir, et 2 milles à l'est de Flamborough-Head, où la rivière a plus de 2 milles de travers, sa largeur n'est que de 200 pieds.

Pour construire un chenal et un bassin capables de loger des navires à marchandises, il y aura beaucoup de dragage à faire, et à part le balisage du chenal il faudra placer un phare-flottant un peu en dehors du mouillage extérieur, pour permettre aux

navires d'y entrer en temps partiellement clair.

Dans les mois de juillet et d'août la baie est couverte de brume, et il surviendrait sûrement des retards, sinon des désastres, si les navires essayaient d'entrer dans le port autrement que par des temps parfaitement clairs. Comme, cette année, nous avons rencontré une grande quantité de glace détachée à l'est de l'embouchure de la

rivière le 5 août, le phare flottant ne pourrait être mis en place que quand le danger

créé par ces banquises serait passé.

Les frais de construction et d'entretien d'un port à cet endroit, sans compter les risques inévitables que les navires auraient à courir pour y entrer, même après que tout ce qu'il y aurait à faire serait fait, dépasseraient de beaucoup, à mon avis, ceux de la construction de la voie ferrée qu'il faudrait établir pour arriver au port de Churchill.

Le chenal dont je parle aurait 18 pieds à l'eau basse, et comme le flux et le reflux varie de 12 pieds, un navire de 2,000 tonneaux tirant 19 à 20 pieds d'eau pourrait y passer à mi-marée, attendu que la distance entre le mouillage et le port est si grande qu'un navire ne pourrait attendre que l'eau fût à son plus haut niveau pour entrer.

Je considère que l'estuaire de la rivière Nelson est l'un des parages les plus dangereux où les navires peuvent aller. Dans le mouillage extérieur, la mer, par une bourrasque de nord est, brise du fond, et les patrons des navires de la baie d'Hudson, quard le baromètre baisse et que le temps menace, prennent le large, où ils restent

jusqu'à ce que le calme se rétablisse.

L'Alert se trouvait dans cinq brasses d'eau à marée basse, avec 35 brasses de chaîne, mais la vapeur était toujours haute et le câble prêt à tirer. Une nuit, pendant une tempête de l'est durant laquelle il resta sur ses ancres, le capitaine Barrie, mon premier officier, qui était alors au commandement, me dit que si le navire n'eût pas été muni de réservoir et de tubes pour jeter de l'huile à la mer, il aurait été obligé de lever l'ancre et prendre le large. La marée emportait l'huile du côté du vent et empêchait les vagues d'embarquer sur le navire, bien qu'il fatiguât beaucoup sur les ancres et que les canots roulassent à l'eau toute la nuit.

Je réitère l'opinion que j'ai déjà exprimée: la rivière Nelson n'est pas un port, et toutes les dépenses possibles n'en feraient pas un endroit désirable pour les navires.

14 août.—Ayant terminé la levée du mieux que j'ai pu, je quitte la factorerie d'York.

Je désire reconnaître la courtoisie et l'aide que j'ai reçues des officiers de la Baie d'Hudson, à Churchill et à York. A York M. Matheson m'a donné l'usage de l'un de ses grands bateaux gréés en goëlette, et m'a fournit un interprête et deux pilotes sauvages très familiers avec le chenal de la rivière, ce qui m'a sauvé beaucoup de temps.

15 août.—Nous longeons la côte jusqu'à Churchill; temps beau et clair.

16 août.—A 8 p.m., nous jetons l'ancre dans le port de Churchill. J'avais décidé de rester ici quelques jours afin de déplacer le charbon, embarquer du lest, etc., et faire des observations qui, avec celles que nous avions prises au mois de juillet, devaient déterminer la marche de nos chronomètres.

Lorsque nous avons jeté l'ancre ici ce matin, la marée était très forte, l'ancre ne mordait pus, le jusant a fait chasser le navire et à 11:30 nous touchions fond. Le navire reste dans la vase jusque vers 5 p.m., alors qu'il se remet à flot; nous levons

l'ancre et après nous être replacés nous mouillons encore une fois.

Nous restons ici jusqu'à vendredi le 20, à 3 a.m., alors que nous partons pour l'île de Marbre, suivant la rive ouest de la baie d'Hudson, faisant régulièrement des sondes et reportant la ligne de côte sur la carte partout où nous venons assez près de terre pour cette fin. Dans la matinée du 21, je passe la pointe des Esquimaux aussi près que le permet la prudence, puis le temps devenant meneçant, je me dirige vers l'île de Marbre. Toute la nuit et dans la matinée suivante, nous avons beaucoup de difficulté avec les compas. Le compas de route, compas à bulle d'air de la marine des Etats-Unis, de la meilleure fabrique et comparativement neuf, subit un alourdissement qui le rend inutile, et le compas de sir William Thompson se dérange parfois jusqu'à marquer S-S.O. avec persistance pendant que notre course est nord (magnétique).

La même chose se répète dans la matinée du 22. Les dérangements qui se sont produits dans la nuit du 21 coïncidaient avec l'apparition soudaine de brillantes aurores boréales; ceux du 22 se sont manifestés après le lever du soleil, en sorte qu'il n'y avait pas moyen de voir s'il y avait des aurores ou non. Comme le soleil luisait au moment des seconds dérangements, j'enlevai l'appareil correcteur du compas de sir

Wm. Thompson et le réglai; après cela, il se conduisit assez bien pendant quelque temps, mais il commençuit à se déranger de nouveau lors de notre départ de l'île de Marbre.

22. Nous arrivons et jetons l'ancre dans le havre extérieur à 10 a.m. Sur l'île du Mort je trouve une lettre qui a été laissée par le capitaine A. P. Benton, de la barque Wave, et qui se lit comme suit:-

#### " Ile de Marbre, 1er août 1866.

"J'ai passé l'hiver dans l'avant-port en compagnie du George and Mary. avons eu un hiver peu rigoureux, mais un printemps froid et tardif, le thermomètre n'atteignaut 30° que le 19 mai. Après avoir commencé à pratiquer des tranchées dès le 10 mars, ce n'est que le 16 juin que nous avons pu sortir; le George and Mary

était parti le 12.

"Tout le reste du mois de juin et pendant tout le mois de juillet nous avons croisé dans la baie d'Hudson; nous n'avons vu qu'une seule baleine avec son baleineau; nous l'avons capturée et elle a rendu 145 barils. Nous avons hêlé le George and Mary le 16 juillet. Il n'avait encore rien pris, et était en route pour Repulse

Bay. Il avait rencontré une baleine, mais n'avait pas réussi à la capturer.

"Welcome était plein de glaces et nous n'y avons pas vu de baleines. Le 16 juillet, la glace s'étendait depuis la Pointe à la Baleine jusqu'au cap Harding. C'est le 2 juillet que j'ai vu la baleine que j'ai capturée; je n'en ai pas vu en juin.

"En février, le scorbut a commencé à attaquer l'équipage. Les premiers naturel-se sont présentés le 21 avril; nous avons acheté un daim; plus tard, nous en avons acheté cinq autres. Au milieu de mai, les choses avaient mauvaise mine. Le 28 mai nous étions à scier la glace; à neuf brasses de profondeur la glace touchait le fond. A elles deux, les barques ont employé près de quarante lances à bombes pour faire sauter la glace. Depuis le mois de janvier le bousculis (pan) est collé au champ de glace unie. Le 1er de juin, le bousculis s'est détaché de l'extrémité de l'île du Mort (Deadman), et dès lors le sciage a bien été. La glace dans le port avait 71 pieds d'épaisseur. Le scorbut avait mis près de la moitié des membres des équipages des deux navires dans l'impossibilité de faire le service, tandis que les autres en étaient tous plus ou moins atteints; mais une fois que nous avons été sortis, tous se sont rétablis, et tout le monde est aujourd'hui en bonne santé. Je pars d'ici demain pour une courte expédition, après laquelle je terminerai mon voyage.

#### "ANTHONY BENTON.

### " Patron de la barque Wave, New Bedford, Mass"

Cette lettre établit que deux baleinières ont passé l'hiver dans la baie d'Hudson dans le but de faire la pêche à la baleine, et comme l'une d'elles y avait déjà passé les deux bivers précédents, on voit que les baleiniers de la Nouvelle-Angleterre sont loin d'avoir perdu confiance dans la baie d'Hudson pour leur industrie. Chose assez curieuse, la lettre ne mentionne pas la mort de l'un des matelots, dont la fosse récente surmontée d'une croix soit l'un des premiers objets qui frappe la vue lorsque l'on débarque sur l'île.

Le port est très petit et n'offre aucun abri contre les vents E. et S.-E., mais il est la meilleure station de lest que j'aie vue dans la baie ou le détroit d'Hudson. On pourra s'en faire une idée quand j'aurai dit que, à l'aide de trois chaloupes, nous avons fait près de 80 tonnes de lest entre 5 a.m. et 3 p.m. le 23 août. Après avoir embarqué ce lest, nous prenons la mer. Le temps a très mauvaise apparence et le vent, qui vient du S.-E., fraîchit; le baromètre baisse et la mer grossit dans le port,

qui est complètement exposé aux vents qui viennent de cette direction.

Les observations que nous avons faites cette année à l'île de Marbre confirment celles que nous faisions en 1884, relativement à la latitude et à la longitude, et la position de l'île se trouve changée de presque toute la longueur de celle ci.

Parti de l'île de Marbre avec l'intention de me diriger vers le nord jusqu'à Roes' Welcome, et de visiter Chesterfield Inlet, je trouve, une fois au large, la mer très grosse, tandis que les compas, qui fonctionnent très mal et oscillent sur des arcs de 80° à 90°, sont tout à faire inutiles pour le moment, et je suis obligé de tenir la mer et attendre le temps clair.

La brume continue pendant toute la journée du 24, et comme le temps approche de nous mettre à la besogne plus réricuse qui nous attend dans le détroit d'Hudson, je me dirige sur le cap Southampton, bien que les événements me réservent d'être

quelques jours sans y arriver.

25 août.—Ce matin, le temps est clair et nous prenons des observations pour déterminer notre position; mais peu après midi il s'abat un épais brouillard qui se change en pluie, et vers minuit, ou de bonne heure le 26 au matin, il soufils une brise, et le navire est en panne sous huniers fixes et petit foc. A 4 heures de l'après-midi le vent est très fort et je serre les huniers, et prends la cape sous grande voile-goëlette et sous vapeur à faible pression. Le vent continue jusqu'à 8 heures du matin le 27. Les machines sont alors mises à toute vitesse et nous prenons la direction du cap Southampton autant que peut nous le permettre l'emploi des voiles auriques et d'étai.

28.—La matinée est très belle, et à 11.30 du matin nous jetons l'ancre sous le cap et prenons des observations pour déterminer la longitude et la lutitude. Tandis que nous sommes à l'ancre en cet endroit, nous prenons des observations pour déterminer le courant, et nous trouvons que la vélocité maxima est de un et un demi-

nœud à l'heure dans la direction du franc ouest.

Nous quittons le cap Southampton cette après-midi et faisons le relèvement de la côte sud depuis le cap jusqu'au Nid-de-Cygne de Carey. Je trouve que le cap n'est pas du tout dans la position qui est indiquée sur les cartes, et qu'à partir du cap et du

Nid s'étendent de grandes battures.

29.—Le temps est encore brumeux, et vers 5 heures de l'après midi un nuage de brume et de fumée entoure le navire. D'abord le phénomène se manifeste en ondées de 15 à 20 minutes de durée, et présente des effets de lumière très singuliers. Pendant les intervalles entre les ondées, la lumière du jour est très jaune et l'eau a une pâle teinte verdâtre. A 6 heures de l'après-midi, il fait si sombre qu'il nous faut allumer les lampes. Pendant la nuit les ténèbres sont d'une intensité qui dépasse tout ce que j'ai jamais vu. A six pouces du visage on n'aperçoit pas sa main, et les hommes se heurtent les uns les autres sur le pont. L'odeur de la fumée est aussi forte que si le feu était tout près de nous, et à la baie de Stupart, à une distance de près de 30 i milles, M. Payne m'a appris plus tard que l'eau de pluie recueillie dans cette occasion était décolorée, et que filtrée à travers un papier brouillard elle laissait un dépôt considérable de sédiment de couleur sombre.

Le vent est frais toute la nuit, et nous restons en panne avec les amures à tribord, permettant au navire de dériver vers le nord, mais faisant usage de la sonde tout le temps. Le matin du 30, de fortes averses contribuent à éclaireir l'atmosphère et peu après le point du jour nous apercevons l'île Nottingham, ce qui me permet de déterminer approximativement ma position, et de diriger tout de suite mon navire de façon à traverser le détroit vers l'île Digges. Le temps continue brumeux et sale toute la journée, mais à 6.40 heures de l'après-midi nous arrivons sans encombre au port Laperrière, tandis que le baromètre baisse encore rapidement et que le vent

augmente de vigueur.

Le 3! août, et le ler et le 2 septembre, le gros temps continue. Le 31 et le ler, il vente tellement que les chaloupes ne peuvent faire l'embarquement de ce qu'il y a à prendre à bord, et le 2 les embarcations ne peuvent tenir la mer que du côté ouest du port. Tout le monde est employé à remplir les soutes, et à prendre du lest et à

préparer le navire contre les gros temps de l'automne.

Le 3, j'envoie MM. Tyrrell et Skinner à la terre ferme pour déterminer certains contours de la côte et pour voir s'ils ne pourraient se procurer de la venaison des Esquimaux, qu'on peut généralement rencontrer en cet endroit. Ils reviennent le lendemain après avoir fait d'une façon satisfaisante l'ouvrage dont ils étaient chargés, mais sans avoir pu se procurer de viande fraîche.

Le 5 et le 6, encore un gros temps qui pousse la houle dans le port, et le roulis

est très considérable.

La maison est démontée et embarquée, aînsi que toutes les munitions et provisions qui n'ont pas servi, et comme le temps est encore variable, je fais haler la

chaloupe à vapeur sur le pont, où elle est assujétie.

M. Woodworth m'a adressé une lettre dans laquelle il dit qu'il a trouvé ses provisions amples et de bonne qualité. Comme, pendant l'hiver de 1885-86, on a fait circuler la rumeur que les postes n'avaient pas reçu assez de provisions et de charbon, je donne ici une liste du combustible et des provisions que nous avons pris à bord pour le poste de M. Woodworth et qui restaient des autres postes:

21 sa	acs de charbon, 180 lbs chaque.	1/2	baril de sirop.
3	barils de lard.	$\frac{1}{2}$	baril de sirop. tinette de beurre.
4	3-barils "	6	caisses de kérosine.
2	barils de bœuf.	1	caque de vinaigre.
1	baril de sucre.	15	lbs d'oignons séchés.
14514	baril de farined'avoine.	10	lbs de blé d'inde séché.
6	sacs de farine.	1	quintal de morue.
	sac de fèves.	ī	sac de riz.
3	poches de biscuit (matelot	37	lbs de choux séchés.
	n° 1.)		lbs de café moulu.
1	boîte de savon.	1	boîte d'extrait de bœuf.
1	boîte de légumes séchés.	35	lbs de thé.
2	caisses de mouton de con-	3	caisses de jus de citron.
	serve.	8	boîtes de pêches de conserve.
11	caisse de bœuf de conserve.	35	lbs de navets séchés.
1	caisse de poires "	98	lbs de pommes séchées.
1	caisse de pommes de terre	1	caisse de poires de conserve.
3	barils de biscuits (matelot		boîtes de moutarde.
	n° 1).		lbs de raisin de Corinthe.
3	baril de fèves.	1	boîte de cacao.
1	baril de fèves. baril de farine.		

Voilà les articles qui sont restés de surplus. C'est la meilleure réponse à l'impu-

tation que les postes étaient insuffisamment approvisionnés.

7 septembre.—A 5 p.m. nous quittons Port-Laperrière pour l'île Nottingham. A 11 p.m., par un temps très brumeux, nous rencontrons un champ de glace flottante le long duquel nous nous tenons jusqu'au jour.

8 septembre.—Au point du jour nous apercevons l'île Nottingham, et à 8 a.m. nous arrivons et jetons l'ancre dans le port de Boucherville. Tout le monde est immédiatement mis à l'œuvre pour démonter la maison et embarquer les effets. A six

heures, le même soir, tout est terminé, et le navire reprend la mer.

Nous trouvons M. McKenzie et ses deux aides, MM. Gooley et Fleming, en excellente santé. Leurs provisions étaient abondantes et auraient été suffisantes pour un autre hiver. Quand au combustible, il leur restait encore 35 sacs de charbon et environ 2 cordes de bois. Dans sa lettre, M. McKenzie, parlant de la température observée à son poste, dit:—" Nous avions une température de 50° à 60° à l'intérieur avec un léger feu, lorsque celle de dehors était de 45° au-dessous de zéro (notre plus grand froid).

Au moment de notre arrivée, M. McKenzie et ses aides étaient à s'approvisionner de tourbe qu'ils se proposaient d'employer comme combustible, dans la prévision d'avoir à y passer un second hiver. Cette tourbe séchée et saturée d'un peu d'huile

de phoque ou de quelque graisse fait un excellent feu.

M. McKenzie et ses gens ont été très heureux à la chasse, et tout le temps qu'ils ont passé sur l'île ils ont rarement manqué de viande fraîche, grâce à la grande quantité de daims, de gélinottes, de canards et d'outardes qu'ils ont abattus.

Dans le voisinage de l'île Nottingham, il y a beaucoup de glaçons qui, sans nuire sérieusement à la navigation, étaient en quantité suffisante pour indiquer l'arrivée de la vieille glace du nord qui, cette année, descend un peu plus tôt qu'en 1885.

9 septembre.—Après notre départ de l'île Nottingham le vent de l'est commence encore à fraîchir et le baromètre baisse rapidement. Le vent est frais toute la journée du 9, et à minuit, il souffle une brise carabinée qui dure toute la journée du 10, et jusqu'au 11 au soir, le temps est brumeux et il neige par intervalles. A 10 heures du soir, le 11, le vent tombe tout à coup. A 9 heures du matin, le 12, qui est dimanche, nous arrivons à Ashe Inlet.

Je construis ici une grande balise sur le sommet d'une haute colline, que nous nommons la Butte et la Balise Tyrell (Tyrrell's Bluff and Beacon). Ce sera un amer, attendu que, vu de l'est et de l'ouest, le sommet de cette colline fait saillie sur l'hori-

zon, et la balise se détache sur le ciel en relief bien accusé.

13 septembre.—Tout le monde est occupé à embarquer les munitions, les pro-

visions, etc., qui n'ont pas servi.

14 et 15 septembre.— Le détroit est couvert d'un épais brouillard, et comme notre prochain port est la baie de Stupart, sur le côté nord, il serait inutile de nous aventurer dehors sans avoir une certitude raisonnable que le temps va s'éclaireir assez pour nous permettre d'y parvenir.

16 septembre.—Le temps est clair: nous quittons le goulet d'Ashe à 5 a. m., nous

traversons le détroit, arrivons et jetons l'ancre dans la baie de Stupart à 3 p m.

Nous trouvons M. Payne et ses deux aides, M.M. Paul et Boutellier, en excellente santé. Ils n'ont pas eu de difficultés sérieuses avec les Esquimaux, et ont à peine touché à leurs salaisons, tant le phoque et le gibier de toutes espèces ont été abondants. Peu de temps avant l'arrivée de l'Alert, M. Payne avait abattu environ 70

outardes en une seule journée.

A part les observations météorologiques et les observations des marées, ainsi que celles du mouvement de la glace, M. Payne a étudié la flore et la faune avec beaucoup de soin. Il a des collections complètes de plantes, avec les dates du boutonnement, du bourgeonnement, de la floraison, de la maturation des graines, et du dépérissement; il a aussi des spécimens de la faune ichthyologique, conservée dans l'alcool. M. Payne rapporte que le saumon et la truite de mer ont été très abondants, et il envoie à notre bord, pour notre usage, un baril de saumon salé qui, avec les outardes qu'il a tuées, fait une agréable et salutaire diversion dans notre diète.

17, 18, 19 septembre. - Le vent est tellement fort qu'il occasionne, pendant ces

trois jours, un ressac qui nous empêche d'embarquer les provisions.

20 septembre.—J'envoie M. Tyrrell dans une des baleinières faire le relèvement

de la partie inférieure du détroit.

21 septembre.—M. Payne étant venu me dire qu'il avait trouvé, à une dizaine de milles du poste, quatre petits canons de fonte et une grosse ancre d'affourche, j'envoie le capitaine Barrie avec l'équipage d'une baleinière pour voir s'il serait possible d'en

rapporter les canons.

Le capitaine Barrie dit qu'il y a une grosse balise de pierre sur une des collines tout près de là, et que les canons et l'ancre étaient bien au dessus de la marque des hautes eaux et qu'ils ne paraissaient pas être des débris de naufrage. Il n'existe aucune trace de construction, et le petit canon que le capitaine Barrie rapporte doit être très vieux, attendu que la marque de l'année a été complétement oblitérée par la rouille et que le fer est profondément rongé, bien que les canons aient été dans un endroit élevé et à l'abri de tout contrat avec l'eau de la mer.

M. Tyrrell rapporte que quelques-unes des petites îles qui parsèment cette baie sont remplies de fer magnétique; dans un endroit, sur une haute colline en arrière de

laquelle les canons ont été trouvés, la boussole ne fonctionne pas du tout.

Vers le soir de ce même jour (21), le temps s'épaissit de nouveau, et la pluie

commence à tomber avec le vent qui augmente.

22 septembre.—J'avais l'intention de prendre la mer ce matin au point du jour, mais il souffle une forte brise qui, accompagnée de neige par intervalles, continue

jusqu'à 10 p.m. le 24.

Pendant notre séjour ici, nous avons pu prendre d'assez bonnes observations pour la position. Elles placent le poste d'observation, qui se trouve à 300 milles au nord (mag.) du débarcadère couvert de plantes marines à eau haute, vers le centre de la grève de sable, dans la

Latitude approximative, 61° 34′ 48′ N. Longitude, "71° 31′ 30″ O.

Le 25 au matin, nous quittons la baie de Stupart pour le port Burwell, et faisons

le relèvement de la côte depuis Neptune-Head jusqu'à l'île Longue.

Ce relèvement donne approximativement la position exacte, en latitude et longitude, de la ligne de côte; mais la distance qui sépare le navire de la terre nous empêche de vérifier les détails. La ligne de côte à l'est de la baie du Prince de Galles est marquée sur les cartes de l'Amirauté beaucoup plus au nord qu'elle ne se trouve en réalité.

Après avoir quitté l'île Longue, nous nous dirigeons vers une pointe à une faible distance au nord de la position de l'île Verte, telle que déterminée par le capitaine Parry. Le lendemain matin, au jour, nous étions par le travers de la position et un peu au nord. Le temps est clair, et de la tête du mât on n'aperçoit pas la terre.

A 9 a.m. et à midi j'obtiens de honnes vues, et je ne dois pas avoir été bien éloigné de la position déterminée. Aussi, je suis forcé de conclure que l'île Verte, telle que déterminée par Parry, n'existe pas, spécialement comme il la dit élevée. De plus, je ne l'ai pas vu en passant, bien que le navire en fût à moins de dix milles, par un temps clair. En conséquence, je l'ai rayée de la carte.

Dimanche, 26.—Nous arrivous et jetons l'ancre dans le port Burwell à 4 p.m. Ici nous trouvons M. Shaw souffrant d'une grave attaque de scorbut. Il est très faible et s'évanouit s'il s'assit pendant quelques minutes; ces évanouissements se produi-

saient si souvent que j'ai craint beaucoup pour sa vie.

Dès qu'il cût été embarqué à notre bord, un mieux sensible s'est opéré chez lui, et lorsque nous arrivâmes à Halifax il était à peu près guéri. Inutile d'ajouter que depuis quelque temps avant notre arrivée à son poste, M. Shaw était complètement incapable de travailler; mais je suis heureux de cire que les observations ont été faites d'une manière satisfaisante par ses aides, Télesphore et Jean Mercier.

27 septembre.—Nous démontous la maison et l'embarquons, ainsi que les muni-

tions et les provisions qui n'ont pas servi.

Les MM. Mercier ont pris et séché un peu de morue qui, quoique petite, était très belle et bien préparée. Ils disent que la morue a donné très abondamment et que s'ils avaient eu le temps, ils auraient pu en prendre beaucoup plus.

M. Shaw m'a relaté un incident au sujet de l'administration de la justice chez les

Esquimaux, laquelle est passablement sommaire, pour ne pas dire plus.

Entre le cap et Aulalsivick vivait un bon chasseur esquimau dont le nom n'est pas donné, mais que nos hommes du poste avaient surnommé "le vieux méchant." C'était un homme passionné qui menagait continuellement de faire du mal aux autres indigènes plus paisibles. Voyant qu'il réussissait si bien avec ces derniers, il vint un jour au poste, accompagné d'un ou deux autres, et demanda de la nourriture et la grande chaloupe du poste; mais il fut passablement surpris de se voir saisi par le cou et jeté hors de la maison. Alors il changea de tactique, et voulut se faire obséquieux vis-à-vis de nos gens; mais son arrogance et les tourments qu'il donnait aux autres indigènes devinrent biontôt intolérables. Il paraît que ces malheureux se réunirent en assemblée et décidèrent que "le vieux méchant" était un fléau qui devait être abattu; ils déciétèrent en conséquence qu'il serait fusillé, et il le tut offectivement une après-midi qu'il était occupé à réparer les ravages qu'une tempête avait faits à son "iglo" ou cabane de glace. L'exécuteur lui envoya dans le dos un coup de seu qui l'étendit raide mort. L'exécuteur ou meurtrier (on ne saurait dire lequel de ces deux titres il méritait le plus, prit ensuite les deux femmes et tous les entants du "vieux méchant" et consentit à les garder avec lui. Comme dernier acte de ce drame, il ne reste plus maintenant à l'exécuteur qu'à a ler rapporter la cause à l'officier de la baie d'Hudson à Nashvak, se contentant de dire qu'il va garder les femmes et les enfants de la victime afin qu'ils ne soient pas un tardeau pour la compagnie.

28 reptembre. - Vent frais de l'est. Toutes les munitions et le bois sont mainte-

nant embarqués, et nous attendons pour partir que le temps s'éclaircisse.

20 septembre.—A 9.30 a.m., nous quittons le port Burwell et, passant par le détroit de Gray, nous faisons le relèvement des îles Button et de la côte du cap

Chudleigh, jetant la sonde toutes les demi-heures; et bien qu'en nous rendant à la baie de Nachvak nous passions, une fois, à plus de 30 milles de la côte, nous ne

trouvons jamais une profondeur de 100 brasses.

Ceci démontre que le haut-fond que nous avons découvert le 8 juillet s'étend au large du port Eclipse jusqu'à près de 30 milles de la côte. Un haut-fond situé comme l'est celui-ci, sur le côté sud d'un chenal profond, est de la plus grande importance pour les navires qui se rendent dans le détroit par un temps brumeux. On se rend jusqu'au haut-fond et de là on se dirige vers le nord (franc) assez loin pour doubler les îles Button et entrer sans crainte dans le détroit vers la hauteur du 61° nord.

Comprenant l'importance de cette découverte, j'aurais désiré tracer les limites du haut fond, mais la crainte que m'inspire la condition de M. Shaw me fait hâter le

retour à Halifax, où il aura tous les soins qui lui sont si nécessaires.

30 septembre.—Nous arrivons à Nachvak et remontons le goulet jusqu'au poste de la Compagnie de la Baie-d'Hudson. Je négocie avec M. Ford, l'agent de la compagnie, la vente de la maison du poste d'observations que nous laissons. Les arrangements terminés, nous quittons le poste quelques minutes après-midi et jetons l'ancre dans l'anse de Skynner pour la nuit.

Je ne prends pas tout d'abord la direct on de la côte, mais pousse vers l'est jusqu'à ce que l'eau ait atteint une profondeur de 100 brasses, ce qui n'a lieu qu'à plus

de 70 milles de la côte.

Le reste du voyage n'offre rien de particulier. Nous descendons le long de la côte du Labrador par un beau temps, et nous entrons dans le détroit de Belle-Isle de

bonne heure le 5 octobre au matin.

Tandis que nous sommes à la hauteur de la pointe Forteau, l'après midi, le vent qui souffle du sud-ouest devient très fort, et nous ne pouvons guère marcher; en conséquence vers 6 p. m. je jette l'ancre dans la baie Forteau pour la nuit. Le gros vent continue toute la journée du lendemain, mais à 5 p. m. il saute au N. O., et je reprends immédiatement la mer. Passant la baie des Isles vers midi, le 7, nous atteignons l'anse de la Viande, et nous nous faisons reconnaître le 8. Passant ensuite à l'ouest du Cap Breton et par le détroit de Canso, nous arrivons à Halifax et amarrons au quai du département, à 4 p. m., dimanche le 10 octobre.

Tout le monde est immédiatement congédié, et je reprends à gages ordinaires

les hommes nécessaires pour ce qui reste à faire.

#### OBSERVATIONS DE LA GLACE.

GLACE RENCONTRÉE PAR L'" ALERT" DANS SON VOYAGE DE 1886.

Le premier champ de glace rencontré cette année l'a été le 2 juillet, à une soixantaine de milles au sud du cap Mugford. Il était énorme, mais très éparpillé, et à partir de ce point jusqu'au cap Chudleigh, la glace bordait la côte, seriée sur une distance d'environ 15 milles au large, puis lâche sur 10 autres milles. Après que nous avons doublé les îles Button, un épais brouillard s'établit, et le navire, enteuré de glaces, fut entraîté jusqu'à environ 30 milles au sud, avant que le temps s'éclaircît le 8; le navire n'a pas été entouré tout le temps, car la glace s'éloignait souvent, et il aurait pu avancer s'il n'y avait pas eu de brouillard.

La glace était grosse, vieille, et passablement brisée; le plus gros morreau auquel le navire fut amarré mesurait environ 300 verges sur 200. Lorsque le mesurage fut fait la brume était si épaisse que, du navire, on ne pouvait voir ceux qui exécutaient

ce travail, et qu'il a fallu faire jouer le sifflet pour guider leur retour.

Le 9, nous constatâmes que le bousculis qui s'étendait 18 milles à l'est de la côte du cap Chudleigh, allait à 14 milles au nord des îles Button; pendant toute cette jour-

née et celle du lendemain, de grosses glaces se tinrent au sud du navire.

Le 11, nous vîmes que la glace portait au nord en suivant la position de la côte et ne laissant qu'un étroit espace d'eau à partir du goulet d'Ashe vers l'ouest. Depuis cette station jusqu'à l'extrémité occidentale du détroit, la glace ne formait qu'un bousculis; de petits trous d'eau se montraient çà et là à mesure que nous avancions. A l'extrémité occidentale du détroit, la glace était plus forte et en plus gros glaçons

qu'à la hauteur du goulet d'Ashe; quelques unes des banquises avaient plus d'un mille de long et étaient formées de vieille glace moutonnée devenue d'une couleur brune sale. Plusieurs des plus petits morceaux avaient la forme d'un cratère au centre duquel il s'était formé une mare d'eau, qui fait pourrir graduellement la glace.

Pour ceux qui n'en ont jamais fait l'expérience, l'incertitude de la navigation à travers la glace est quelque chose d'incroyable. Quelques fois le navire peut-être attaché à la glace qui l'enserre de tous côtés, si bien que, même du haut du grand mât, vous ne voyez d'eau nulle part et vous êtes fermement convaincu que le navire va rester là jusqu'à ce que la glace fonde; survient un changement de marée ou de vent, et en moins d'une demi-heure le navire marche à toute vapeur, se heurtant de temps à autre au bousculis qui s'éparpille. D'autres fois, au contraire, lorsque tout paraît bien, le bousculis se referme, et il ne reste autre chose à faire qu'à attendre patiemment qu'il s'ouvre de nouveau.

Du 11 au 19 juillet la glace couvrit le détroit, depuis l'île Emma jusqu'au cap Digges, et nous parcourûmes ces 200 milles en marchant un peu, parfois un demimille seulement, chaque fois que la glace s'ouvrait. Une grande partie de cette glace était très grosse et d'une nature telle qu'un navire ordinaire employé au transport des marchandises, lors même qu'il aurait été renforcé et doublé pour ce service, n'aurait pu, dans mon opinion, la traverser à cette epoque sans avaries.

Après avoir quitté le port de l'île Digges dans la matinée du 25, le navire fut de nouveau entouré par la glace et n'en sortit que le lendemain matin. Après cela, nous

ne rencontrâmes plus de glaces qui pussent gêner notre navigation.

Le capitaine Guy, du steamer Arctic, une des plus puissantes baleinières de la flotte de Dundee, a eu l'obligeance de me communiquer des notes au sujet de ce qui lui est arrivé cette année dans le détroit d'Hudson, et j'en extraie ce qui suit:—

"L'Arctic partît de Saint-Jean de-Terreneuve le 16 mai, et se dirigea vers le nord; il rencontra la glace sur le côté sud du golfe de Cumberland le 25 mai, en voulant entrer dans le golfe; cependant le navire fut pris dans la glace à environ 10 milles de l'île du Monument,—le vent soufflant de l'est,—alla en dérive sur le côté sud de l'île Résolution, dans le détroit d'Hudson, toujours pris dans la glace, et n'en sortit qu'aux îles Savage inférieures le 2 juin.

Le capitaine Guy trouva la glace du S.O., qui s'étendait à l'est de l'île Résolution et du cap Chudleigh, serrée sur 40 ou 50 milles, et dispersée sur 10 à 20 milles au delà.

Le capitaine Guy dit que des îles Savage inférieures au goulet d'Ashe, il n'a pas eu de misère; mais le voyage a pris trois jours, du 2 au 5, et la distance n'est que de 150 milles. Il faut avouer que la marche de l'Arctic n'a pas été très rapide.

Après être sorti du goulet d'Ashe, le capitaine Guy trouva la glace beaucoup plus grosse; elle avait de 15 à 20 pieds d'épaisseur. S'avançant vers le nord-ouest, il remonta le canal de Fox jusqu'au cap Queen. Ici il se trouva devant une barrière de glaces infranchissable, et essaya de traverser le canal vers l'ouest; voyant que c'était impossible, il se dirigea vers le sud, cherchant un endroit où il pourrait pénétrer la barrière de glaces. Du 20 juin au 25 juillet, l'Arctic marcha à la vapeur entre le cap Queen et l'île Charles, essayant d'entrer dans le détroit d'Hudson, et n'atteignit l'extrémité ouest du détroit que le 26 juillet, c'est-à dire cinq jours après que l'Alert y cût passé

et fût entré dans le port Laperrière.

Le capitaine Guy attribue la condition fixe de la glace au fait qu'il n'y pas eu de vents du sud tout le temps qu'il essayait de se frayer un passage; mais les notes que nous avons prises dans le port Laperrière démontrent qu'il y a eu des vents de S.-E. et de S.-O. pendant 21 jours sur 35. Cependant, ces vents étaient faibles, et la largeur du bousculis était si considérable que les vents, à moins de durer longtemps, ne pouvaient avoir aucun effet; de plus, le capitaine Guy tentait de se frayer un passage trop au nord. En s'en revenant, au mois d'octobre, il essaya de passer par le détroit de Fisher, mais il le trouva rempli de grosses glaces dans lesquelles il ne voulut pas engager son navire; quoiqu'il fût à mi-chemin, il vira de bord, et, passant au sud de Southampton et de l'île Mansfield, il rencontra de nouveau de la glace isolée à la hauteur du cap Digges, après quoi, à l'exception du bousculis du Groënland-Est, qu'il aperçut à la hauteur du cap Farewell, il n'a plus revu de glaces.

18

## POSTE N° 1. PORT-BURWELL.

#### OBSERVATIONS DE LA GLACE.

Octobre 1885.

On n'a pas vu de bancs de glace pendant ce mois.

Novembre 1885.

20. Premier banc de glace.

21, 22. Petites banquises aussi au loin qu'on peut voir de Beacon-Hill.

23, 24, 25. La glace s'étend aussi loin que la vue peut porter.

30. Un banc de glace solide s'étend jusqu'à l'horizon.

Décembre 1885.

Il n'a pas été fait de rapport sur l'état de la glace pendant ce mois.

Janvier 1886.

Pas de rapport.

#### Février 1886.

26. De Beacon-Hill on voit l'eau jusqu'à environ 2 milles de la côte, du nord au sud-ouest; temps sombre; on ne peut voir jusqu'où va l'éclaircie d'eau.

27. La glace du port a 3 pieds 7½ pouces d'épaisseur.

#### Mars 1886.

2. L'eau libre s'étend du S. au S.-O.; dans la direction du nord-ouest, des bancs isolés aussi loin qu'on peut voir avec le télescope.

4. Eau libre au S.O.; banquises du N.O. au nord aussi loin que la vue peut por-

ter.

7. Pas d'eau libre visible.

#### Avril 1886.

1. La glace du port a maintenant 3 pieds 9 pouces d'épaisseur; elle n'a augmenté que de 1½ pouce dans le dernier mois.

3. Eau libre jusqu'à environ 3 milles du rivage; banquises au delà.

5. Une montagne de glace visible à environ 5 milles au large, dans la direction O.-S.-O. (franc); elle sort du détroit.

20. Un peu d'eau libre au S.-O., à quelque distance au large.

25. Une nappe d'eau découverte près du rivage; au delà la glace s'étend du S.-O. au N. O.; dans le N. O. on voit un peu d'eau libre.

26. Quelques bancs de glace visibles vers l'ouest; ailleurs, eau libre jusqu'à l'ho-

rizon.

27. Eau libre près du rivage; bancs de glace au delà.

28. Bancs isolés au S. O. et O.; la glace est très serrée au nord.

30. Glace très serrée, mais fort brisée.

#### Mai 1886.

1. La glace du port a 3 pieds 10½ pouces d'épaisseur.

16. On voit de l'eau libre au S.-O, et un peu aussi, çà et là, de l'O. au N.

23. Une grande nappe d'eau se montre au sud.

24. Eau libre tout près du rivage; temps brumeux; on ne peut voir très loin.
25. Eau libre au S.O., jusqu'à l'horizon; temps très clair; on peut voir aussi une grande nappe d'eau du S.O. au N.O.; glace au delà.

26. Eau libre tout près du rivage; glace du S.-O. au N.O.

- 29. Eau libre dans la même direction qu'hier; la glace, au-delà, paraît beaucoup brisée.
- 30. La glace est fortement serrée aussi loin que nous pouvons voir; un petit lac d'eau découverte au S.-O. près du rivage.

31. De petits lacs se font voir dans toutes les directions à travers le bousculis.

 $15b - 2\frac{1}{2}$ 

#### Juin 1886.

- 2, Passes d'eau libre au S.-O., tout près du rivage; au delà les bancs de glace paraissent détachés.
  - 3. Glace dans le même état qu'hier.

5. Grande nappe d'eau au S.-O.

6. Glace fortement serrée.

7. Glace fortement serrée, mais très brisée; petits filets d'eau libre.

8. Filets d'eau libre au S., et au S. O. les bancs de glace sont très serrés aussi loin que la vue peut s'étendre.

9. Bancs de glace au S.-O.

10. Eau libre jusqu'à 2 milles au large.

11. Même état qu'hier.

13, Eau libre dans toutes les directions; un pen de glace isolée se montre au large.

14. Brume; pas de glace visible.

16. Eau libre dans toutes les directions ; un peu de glace flottante au large.

20. La glace est serrée le long de la côte et s'étend jusqu'à l'horizon. Teinte bleue indiquant de l'eau au N.O.

21. Grosse glace impénétrable dans toutes les directions.

22, 23, 24, 25, 26, 27. Même état que le 21.

28, 29. Brouillard; on voit de l'eau libre près du rivage.

30. La glace se brise beaucoup, et les clairières se font voir en très grand nombres

#### Juillet 1886.

1. La glace est à peu près dans le même état.

2. Glace isolée tout près du rivage, mais elle paraît être plus serrée un peu plus au large.

3. Glace isolée vers le sud, mais fortement serrée au N.O. Des lacs se montrent

4. Glace dans le même état qu'hier.

5. Brouillard.

6. Le brouillard se répand au large. 7. Il neige presque toute la journée.

8, 9, 10, 11. Eau découverte tout près du rivage. Bancs de glace au delà, la plupart très pressés de l'O. au N., mais des passes se font voir en certains endroits.

12, 13. Eau découverte au S.-O., mais de l'ouest au nord des bancs très serrés.

Dix-huit montagnes de glace sont en vue aujourd'hui.

14. Débâcle de la glace du port; au dehors la glace est plus isolée. 15, 16, 17. Eau découverte près du rivage; banquises au large.

18. Un peu d'eau découverte se montre au sud; ailleurs, des banquises qui paraissent très solides, quoiqu'elles aient quelques trous d'eau.

19. La glace du port étant partie, le port est maintenant rempli de grosses ban-

quises.

20. Un peu de glace près du rivago, mais le port est assez libre autant qu'on peut voir à travers le brouillard.

21. Eau découverte au sud, mais du S.-O. au N. grosses banquises; le port est encore rempli de glace.

22. Pas de glace visible.

23. Quelques banquises à une certaine distance au N.-O.

24, 25. Eau découverte au sud; banquises de l'ouest au nord.

26, 27, 28, 29. Une bonne quantité de glace se montre dans différentes directions, mais elle est isolée, et les clairières sont très considérables.

30, 31. Pas de glace en vue. Grosse mer au large.

#### Août 1886.

1. Pas de glace en vue.

2. Quelques banquises éparses se montrent au nord.

3. Pas de glace en vue.

A. 1887

4. On voit un peu de glace à l'ouest.

5, 6, 7, 8. Un peu de glace se montre au N.-O.; cau libre dans toutes les autres directions.

9. Brouillard.

10. Le brouillard continue, mais il y a des banquises isolées près du rivage.

11. De petits glaçons du S.-O. au N.-O.

12. Eau découverte au sud ; du S.-O. au N. des banquises isolées, mais l'eau se montre en plusieurs endroits au delà de la glace.

13, 14. Des banquises du S.-O. au N.-O., très loin au large; eau découverte dans

toutes les directions.

15, 16, 17, 18, 19. Pas de glace en vue.

20. Un peu de glace tout près du rivage; il en entre dans le port.

21. Pas de glace en vue. On n'en voit plus après cela jusqu'au départ du poste.

### POSTE Nº 3.

### GOULET D'ASHE.

#### NOTES SUR LE MOUVEMENT DES GLACES.

#### Septembre 1885.

20. Pas de champs de glace en vue. Sur les étangs, la glace a un pouce d'épaisseur. Onze banquises en vue. Il n'a pas été vu de bancs de glace pendant le mois, mais de nombreuses banquises ont passées vers l'ouest.

#### Octobre 1885.

26. De 'la colline du poste d'observation on a vu le premier banc de glace qui se dessinait à l'horizon dans l'ouest. La glace se forme dans le port et sur les rochers le long de la côte.

27. Pas de glace visible, mais une ligne blanche se détache sur l'horizon de l'ouest. 28, 29, 30, 31. Pas de bancs de glace visibles mais un certain nombre de banquises

paraissent s'être arrêtées sur les hauts-fonds.

#### Novembre 1885.

1. Pas de glace en vue, à l'exception des banquises.

3. Le goulet est presque entièrement couvert de glace nouvellement formée d'environ 4 de pouces d'épaisseur.

6. Glace de 2 pouces d'épaisseur dans le port.

8. Des bancs de glace visibles vers le sud, mais une clairière d'au moins 12 milles entre la côte et le bousculis.

9. Brouillard.

13. Pas de traces de champs de glace.

15. Un grand banc de glace nouvellement formée s'étend du nord à l'ouest, de 5 à 10 milles au large.

16, 17, 18, 19, 20. Le détroit est presque entièrement recouvert de glace nouvelle.

21. La plus grande partie de la glace a été chassée de la côte par le vent.

22. Nouvelle glace flottante. Le port est congelé. 23. La glace du port se brise et sort du goulet.

29. Le détroit est congelé aussi loin que la vue peut porter, jusqu'à 3 milles. Epais brouillard au delà, probablement au dessus de l'eau découverte.

30. Neige et poudrerie; on ne peut voir dans le détroit.

#### Décembre 1885.

- 1. La glace a 5 ou 6 pouces d'épaisseur sur le goulet ; la neige empêche de voir le détroit.
  - 2, 3, 4, 5. Neige et poudrerie; le détroit est complètement caché.
- 6. Le détroit est solidement congelé sur 8 ou 10 milles; au delà on voit de la glace isolée.
  - 7, 8. Le détroit est obscurci par la poudrerie.

9. La glace couvre le détroit aussi loin que la vue peut porter.

10, 11, 12, 13. Le détroit est congelé aussi loin qu'on peut voir du poste d'observation.

14. On examine le détroit du sommet du cap Tyrrell, à 450 pieds au-dessus du niveau moyen de la mer. La glace couvre le détroit dans toutes les directions, mais elle est un peu brisée.

22. Glace visible dans toutes les directions, mais elle est beaucoup brisée.

28. Neige; détroit caché au regard.

Du 24 au 31. Détroit généralement obscurci; mais on a fait des observations lorsque l'occasion s'en est présentée, et on n'a pas remarqué de changement.

#### Janvier 1886.

Du 1er au 20. On n'a pas observé de changements dans la condition de la glace.

21. Glace brisée et mouvante. 22, 23, 34. Détroit obscurci.

25. Les Esquimaux disent que le détroit de White, au sud de cette île, est solidement gelé et la glace stationnaire.

26, 27, 28, 29, 30, 31. Aucun changement perceptible dans la condition de la

glace du détroit.

#### Février 1886.

1, 2, 3. Temps couvert. Aucun changement dans la glace aussi loin qu'on puisse voir.

4. Glace beaucoup brisée.

5, 6. La glace est beaucoup brisée, et des masses de vapeur surgissent de l'eau.

Da 7 au 15. Pas de changements dans la glace.

16. La glace est encore beaucoup brisée, mais très compacte maintenant.

Du 17 au 28. Le détroit est beaucoup obscurci; pas de changements dans la glace.

Mars 1886.

1. Eau découverte aussi loin qu'on puisse voir au sud-est; au sud et au sud-ouest, la glace n'est qu'à 2 ou 3 milles du rivage.

6. Glace très détachée et mouvante; eau à l'horizon S.-E. et S.

7, 8. Brouillard.

9. Glace toujours détachée et suivant les mouvements de la marée.

10. On voit plusieurs clairières parmi les glaces. 12, 13, 14, 15. Brume sur le détroit; poudrerie.

18, 19, 20. Glace beaucoup brisée et oscillant avec la marée.

21. On aperçoit de l'eau à l'horizon S.-O.

23. Brouillard.

24. Glace isolée, suivant les mouvements de la marée.

25, 26. Poudrerie toute la journée.

27. Glace isolée; plusieurs clairières se laissent voir.

28. La grosse glace a été poussée à plusieurs milles de la côte. 29. La glace est toujours au large. Il s'en forme une nouvelle dans les clairières.

30, 31. Poudrerie. On ne peut voir le détroit.

- 1. Glace serrée dans toutes les directions.
- 3. La glace se détache un peu aujourd'hui.

4. L'eau se montre.

5, 6. Glace isolée et ouverte,

7, 8. Glace isolée, oscillant avec la marée.

9, 10, 11. Neige et poudrerie; détroit obscurci.

12. La glace se resserre cet après-midi et s'ouvre de nouveau le soir.

13. Glace serrée.

14. Glace isolée au large.

15, 16. Neige et poudrerie.

18, 19. Une étendue considérable d'eau découverte au large.

20. La glace revient à la côte, serrée.

21, 22, 23. Glace molle.

- 24, 25, 26. L'eau découverte s'étend à plusieurs milles de la côte; du poste on voit à peine la glace.
  - 27. La glace est revenue à la côte, compacte.

28. Glace ouverte.

29, 30. L'eau libre s'étend à plusieurs milles de la côte.

#### Mai 1886.

1. Glace assez loin de la côte.

2. La glace revient sur la côte, mais elle est parsemée de grandes éclaircies.

3. Glace tout près de la côte et serrée vers l'ouest; eau découverte aussi loin que la vue peut porter vers l'est.

5. Giace éparse, mais près de la côte.

6. Poudrerie; détroit obscurci.

7. L'eau découverte s'étend à plusieurs milles.

8, 9, 10, 11, 12, 13. Glace serrée tout près de la côte.

14. Poudrerie; on ne peut voir le détroit. 16. Glace serrée; pas d'eau visible.

17, 18. La brume et la neige nous cachent le détroit.

19. Glace éparse.

20. Glace serrée le matin; elle se disperse le soir. 21, 22, 23. Glace serrée dans toutes les directions.

24. Neige; la glace se disperse le soir.

25, 26, 27, 28. Glace serrée; pas d'eau visible.

29, 30. La brume et la pluie nous cachent le détroit.

31. Aussi loin qu'on peut voir, la glace est la même qu'avant.

#### Juin 1886.

1, 2. Temps brumeux. Aussi loin qu'on peut voir, pas de changement dans la glace.

3. Glace tout près de la côte; elle ne marche pas perceptiblement.

4, 5. Eau découverte le long de la côte. A 3, p. m., le 5, la glace était à plusieurs milles au large, et le 6 le steamer Arctic, capitaine Guy, mouille à l'entrée du port, dont la glace est encore solide.

7. Brouillard. L'Arctic part à 8 a.m. La glace revient sur la côte, mais éparse.

- 8, 9, 10, 11. Glace éparse, oscillant au large et sur la côte. Plusieurs clairières se montrent.
  - 12, 13, 14. Pas de glace visible à l'est.

15. Brouillard.

16. Plusieurs clairières se montrent.

17. Glace tout près de la côte ; elle se détache de nouveau le soir.

18. Brume. Vue du détroit obscurcie.

19, 20. Pas de glace à l'est, mais au sud et à l'ouest le bousculis est de 5 à 10 milles de la côte.

21, 22. Eau découverte à l'est.23. Très peu de glace visible.

24. Pas de changement dans l'apparence de la glace du détroit. Dans le port la glace a beaucoup fondu et est à peu près disparue en quelques endroits.

25. Un peu de glace éparse à l'est. Dans le port la débâcle s'opère rapidement.

26. Brume épaisse.

27, 28, 29. Pas de glace à l'est. La masse du bousculis se trouve à 8 milles environ de la côte, au S.-O, se retirant graduellement.

30. Débâcle générale de la glace du port.

A. 1887

#### Juillet 1886.

1. Brouillard,

- 2. La glace est à 8 ou 10 milles au large de la côte, au S.-O., la glace du port est aux trois quarts brisée.
- 3. La glace du port est complètement brisée. La glace s'amoncelle sur la côte.

  4. Le port est rempli de banquises. Tout le corps de la glace est serré sur la côte.

5, 6. Brume épaisse.

8. Eau découverte et glace éparse à l'est. A l'ouest la glace est serrée.
9. Beaucoup d'eau découverte, et on ne voit que de la glace éparse.

10. Glace éparse.

- 11. L'Alert arrive à 4:50 a.m., et repart à 6 a.m. La glace paraît être à 8 milles au large.
- 12. Beaucoup d'eau le long de la côte. Le corps de la glace est un peu plus impénétrable qu'hier.

13. Brouillard à l'ouest. On ne voit pas de glace à l'est.

14. Brouillard.

15. Encore du brouillard, mais la glace est revenue à la côte.

- 16. Un peu de glace éparse le long de la côte; c'est tout ce que nous voyons.

  19. Un peu de glace isolée entre dans le port; on n'en voit pas au dehors.
- 20. La glace se montre à l'ouest dans l'après-midi; houle considérable; brume épaisse.
- 21. La glace s'amoncelle rapidement sur la côte. On ne voit d'eau dans aucune direction.

22. Glace encore serrée.

- 23. Glace éparse au dehors.24. Brouillard très épais.
- 25. Glace impénétrable aussi loin que la vue peut porter sur le détroit.

26, 27, 28. Brouillard épais.

29. Glace plus détachée et marchant, mais l'eau ne se montre pas.

30, 31, Glace isolée.

#### Avril 1886.

1, 2. Glace serrée jusqu'à 11 p.m. du 2, alors que l'eau commence à se montrer le long de la côte.

4. Glace isolée et marchant.5. On voit beaucoup d'eau.

6. Glace isolée au dehors.

9, 10, 11, 12. Epais brouillard sur le détroit.

On voit très peu de glace isolée.
 Une grosse houle dans le port.

- 16. Pas de bancs de glace en vue; huit banquises peuvent être vues du poste d'observation.
  - 17, 18. Brouillard. On ne voit plus de banes de glace après cette date.

### BAIE DE STUPART.

### BULLETIN DU MOUVEMENT DE LA GLACE.

Du 22 août au 28 septembre on n'a pas vu de glace.

28 septembre. La glace se forme à l'embouchuce des petits cours d'eau, et après s'en être détachée, elle emporte à la mer, avec elle, quantité d'algues, de coquillages et de gravier.

#### Octobre 1885.

17. Il ne s'est produit aucun changement depuis le 28 septembre. De grandes masses de neige durcie, amoncelées sur les rives, sont continuellement emportées par les marées qui se retirent.

24

Du 18 au 23. La glace continue à se détacher du rivage et à dériver, emportant des algues et petites roches.

23. Une petite banquise a été vu aujourd'hui.

26. Pendant la nuit une mince couche de glace s'est formée sur la baie. Une lisière de neige et de glace de 2 pieds de hauteur s'est formée sur le rivage, par dessus laquelle s'élève la marée montante. Une longue ligne de glace flottante peut être vue entre le nord et le sud près de l'horizon.

27. Les bancs de glace qui ont été vus hier paraissent s'approcher en dépit d'un vent contraire. La glace s'est reformée sur la baie; elle se brise et s'amoncelle,

formant des arêtes épaisses.

29. Toute la glace de la baie s'est brisée en petits morceaux qui, à marée basse, restent sur les cailloux auxquels ils adhèrent pour la plupart. Des bancs de glace paraissent stationnaires.

30. Le vent a souffié du nord-ouest avec force pendant la nuit; toute la glace qui

était dans cette baie et les baies voisines a été poussée à la mer.

### Novembre 1885.

1. Les bancs de glace s'étendent maintenant sur tout l'horizon et paraissent être à une dizaine de milles de la côte vers le nord-est.

3. Aujourd'hui, une partie des bancs de glace se dirigent vers le sud et se joignent

graduellement. La baie est libre.

4. Dès que la glace se forme dans les baies, elle dérive à la mer, et maintenant elle recouvre l'eau entre la terre et les bancs de glace qui approchent rapidement,

6. Les bancs de glace, quoique isolés, sont maintenant tout près de terre et remplissent la plupart des grandes baies, chassant et empilant devant eux la mince

glace de formation récente.

7. Au moment de la marée haute, de grandes masses de glace par-dessus lesquelles l'eau s'élève quelquefois viennent à la surface, emportant avec elles des pierres immenses. Ces morceaux de glace et leur chargement de pierres reposent souvent sur la glace qui adhère encore au fond, lorsque la marée baisse. Les bancs de glace sont plus pénétrables.

10. Le vent de sud-ouest a chassé la glace de toutes les baies, à l'exception des plus petites, et de grandes étendues d'eau libre peuvent être vues à travers les bancs

de glace.

11. Le brouillard couvre le détroit aujourd'hui.

12. Toute la glace qui se trouvait devant le poste dans lá baie s'en est allée à la mer, et on voit maintenant de grandes étendues d'eau dans toutes les directions.

13. A 8 a.m. on pouvait voir une grande partie d'eau découverte; dans l'aprèsmidi, cependant, on pouvait voir une masse compacte de glace s'approcher rapidement du nord.

14. Le détroit est maintenant tout couvert de gros bancs de glace, les plus petites baies seules restant libres.

15, 16. Les banes de glaces sont plus pénétrables, et on peut voir de longues mais étroites étendues d'eau libre.

18. Aussi loin que la vue peut porter, la glace est fort isolée. On peut voir une grande banquise à l'E. S.-E.

19. Toute la glace est sortie des baies, à l'exception de morceaux isolés dont plusieurs mesurent 16 pieds d'épaisseur.

20. Toute l'eau libre entre les glaçons a gelé pendant la nuit, et on ne voit plus

que de la glace.

- 21, 22. La glace est plus ferme dans les baies. De longues passes d'eau libre peuvent être vues à travers le bousculis.
- 23. Au nord-est les bancs de glace paraissent être très serrés, tandis que de ce point au sud-est, le long du rivage, ils se sont éloignés de terre de plusieurs milles. 25. La glace est très serrée au nord-est, et encore plus au sud-est. Plusieurs

banquises sont visibles à l'est.

26. Toutes les baies sont encore libres; un fort vent de nord-ouest a chassé la glace à quelques milles du rivage.

25

30. Il ne s'est pas produit de changement perceptible dans ces derniers jours; une large ceinture d'eau entourait la terre; aujourd'hui, cependant, la glace paraît approcher de nouveau.

#### Décembre 1885.

1, 2, 3. A cause de la neige et de la brume, nous n'avons pu observer le détroit.

4. La glace est très pénétrable partout.

6. Pendant la nuit la glace de la baie, qui avait dix pouces d'épaisseur, s'est brisée de nouveau, et dans l'après-midi la baie est redevenue libre; une large bande d'eau entoure la côte.

7. La glace est revenue, et maintenant cette baie et les baies voisines sont

remplies de grosse glace qui a 15 pieds d'épaisseur en certains endroits.

8. Le détroit et les baies sont encombrés de glace; on ne voit plus çà et là que de rares échappées d'eau.

9. La brume cache complètement le détroit.

11. Il y a une large ceinture d'eau autour du rivage, et la glace paraît être partout plus pénétrable.

Du 12 au 17. Peu de changement. On ne voit plus d'eau libre.

- 18. La glace a fait un mouvement décisif aujourd'hui; le vent de sud-ouest l'a chassée de la côte, tandis que l'on peut voir de grandes étendues d'eau à l'est et au sud-est.
- 21. Il y a eu du brouillard sur le détroit ces jours-ci, en sorte qu'il a été impossible de voir bien loin au delà du rivage. La glace, quoique s'ouvrant de temps à autre, est partout compacte.

22. Nous avons eu aujourd'hui une bonne vue du détroit; la glace est compacte

partout.

24. On peut voir de petites pièces d'eau libre à travers le bousculis, surtout près de l'horizon où on en voie des étendues de quelques milles.

28. L'eau libre qu'on a vue ces jours derniers est maintenant gelée.

29, 30. La brume a empêché d'observer le détroit.

#### Janvier 1886.

2. La glace était encore compacte pendant la matinée, mais dans l'après-midi on pouvait voir un certain nombre de petites pièces d'eau à travers le bousculis.

4. Il y a une large ceinture d'eau libre autour du rivage; trop de brume pour que

l'on puisse voir plus loin.

9. A cause du brouillard, il a été impossible ces jours derniers de voir au delà du rivage. Aujourd'hui on peut voir de grandes étendues d'eau; à l'est et au sud-est toute la glace s'est un peu éloignée de la côte.

12. Jusqu'à cette après-midi le brouillard qui s'étendait sur le détroit a empêché de voir à une certaine distance au delà du rivage. On pouvait voir une grande

étendue d'eau libre au sud-est.

13 et 14. Quelques petites pièces d'eau libre peuvent être vues.

- 15. Eau découverte du nord à l'est-nord-est à perte de vue ; de grandes étendues d'eau à l'est sud-est.
- 19. Depuis le 15, la vapeur qui s'élevait de l'eau près du rivage a complètement caché le détroit. Aujourd'hui la glace est comparativement compacte partout.

20. Neige; on ne peut voir plus loin que le rivage.

22. L'horizon est brumeux. La glace est très brisée, et elle s'en va à l'est.

28. Il a été impossible de voir plus loin que le rivage depuis le 22, à cause de la brume. Là où il y avait de la glace raboteuse ces jours derniers, on voit maintenant de la nouvelle glace unie, ce qui prouve que la première a dû se briser et avoir dérivé.

29. On peut voir de petites pièces d'eau à travers le bousculis, et toute la glace

s'en va au nord-est.

30, 31. Brouillard; pas d'observations du détroit.

#### Février 1886.

1. Nous avons une bonne vue du détroit aujourd'hui. Quelques petites pièces d'eau peuvent être vues au nord-est.

2, 3. Brouillard; on ne peut voir plus loin que le rivage.

4. On voit encore quelques pièces d'eau vers l'est.

5. Il y a un grand lac d'eau au sud-est et d'autres plus petits à l'est. Toute la glace se dirige vers l'est.

9. Il n'y a pas eu de changements ces jours derniers. La glace est maintenant

parfaitement compacte.

10. A 2 p. m., on pouvait voir quelques grandes pièces d'eau au sud-est, et toute la glace s'en allait lentement vers l'est.

11. Toute la journée, la glace s'est ouverte et refermée à de courts intervalles.

12. A 2. p.m., il y avait de l'eau libre le long du rivage, du N.-E. à l'E., et toute

la glace s'en allait lentement vers l'est.

16. Depuis le 12, il a été impossible de voir le détroit à cause du brouillard et de la neige. Aujourd'hui, le temps étant plus clair, on a constaté que toute la glace avait dérivé à une dizaine de milles du rivage, et maintenant il se forme une nouvelle glace sur l'eau comparativement calme.

17. Toute l'eau que nous avons vue hier est gelée, et en certains endroits la glace-

se brise et s'empile à mesure qu'elle dérive vers l'est.

18. Toute la glace nouvellement formée à quelques milles du rivage est très

brisée, et on voit beaucoup d'eau libre.

21. Un épais brouillard a continuellement couvert le détroit depuis plusieurs jours, et il est impossible de voir loin du rivage. Il y a une large ceinture d'eau tout autour de la côte.

22. Le brouillard continue. On peut voir à une dizaine de milles du rivage.

De grandes étendues d'eau libre peuvent être vues dans toutes les directions.

Du 23 au 28. Le brouillard à continué, en sorte qu'il a été impossible de voir à quelques milles plus loin que le rivage. La glace continue à être très brisée, et on peut voir de grandes pièces d'eau.

### Mars 1886.

2. La glace est compacte partout, et à 2 p.m. elle n'avait pas fait de mouvement perceptible.

3. On ne peut pas voir à plus de 3 milles du rivage. Il paraît y avoir débâcle

de la glace à l'est.

4. La glace est généralement compacte, excepté près du rivage, où il y a un peu d'eau.

5. Le temps est clair; à 2 p.m. toute la glace est détachée et très brisée, et il y a

une ceinture d'eau tout autour du rivage.

8. Depuis le 5 il a été impossible de voir loin du rivage, à cause du brouillard. Aujourd'hui la glace est partout compacte, excepté près du rivage, où il y a un peu d'eau libre. A 2 p.m. la glace s'en va à l'est.

9. La glace est compacte, et à 2 p.m. elle s'en va toute à l'est.

11. La glace est dans le même état.

13. La glace est très brisée et on peut voir plus d'eau libre qu'à l'ordinaire. A 2 p.m. toute la glace se dirige vers le nord.

14. De vastes pièces d'eau peuvent être vues dans toutes les directions.

Du 15 au 18. La glace est dans le même état que le 14. 18. On ne peut plus voir que quelques taches d'eau libre.

19. A 10 a.m. on peut voir une grande quantité d'eau libre du nord à l'est.

Toute la glace paraît isolée et s'en va à l'est.

20. A cause de la brume, on ne peut voir qu'à une dizaine de milles du rivage. La glace est compacte au nord, tandis qu'à l'est il y a de l'eau libre à perte de vue.

21. La glace à l'est s'est rapprochée, mais elle est éparse, excepté au nord, où elle reste compacte.

23. La glace reste dans le même état qu'elle était le 21.

24. Aussi loin qu'on peut voir, il y a beaucoup d'eau libre, et à 10 a.m. et 2 p.m. toute la glace s'en va vers l'ouest.

28. Le gros temps et la brume ont empêché d'observer le détroit. Aujourd'hui

la glace est partout compacte.

30. Une large étendue d'eau libre va du N. au N.-E.; on voit anssi un peu d'eau

au sud-est.

31. La glace est maintenant beaucoup plus isolée dans toutes les directions, et des étendues d'eau libre peuvent être vues à travers le bousculis.

### Avril 1886.

1. Il ne s'est pas produit de changement dans l'état de la glace.

2. Poudrerie: on ne peut voir au delà du rivage.

- 3. La glace est compacte partout, excepté près du rivage, où il y a un peu d'eau libre.
- 4. Il y a maintenant une grande quantité d'eau libre près du rivage, tandis qu'un peu plus loin la glace est compacte.

9. Il ne s'est pas produit de changement perceptible depuis le 4.

10. On ne voit qu'une étroite ceinture d'eau autour du rivage, et à 2 p.m. toute la glace s'en va vers l'est.

13. Il ne s'est pas produit de changements depuis le 10.

14. La glace est maintenant partout compacte.16. Pas de changement depuis deux jours.

17. Depuis hier un grand changement s'est opéré dans l'état de la glace, qui est très éparse et à travers laquelle on peut naviguer, excepté près de l'horizon, où elle est beaucoup plus compacte.

25. Depuis le 17 la glace a toujours été très éparse et en quelque sorte navigable;

on peut voir de vastes étendues d'eau libre.

26. La glace s'est resserrée, et on ne voit plus qu'un peu d'eau libre près du

rivage.

27. Pas beaucoup de changement depuis hier; la glace est restée à peu près compacte, mais de temps à autre elle s'ouvre çà et là sous l'effet de la marée.

28. La glace paraît éparse près du rivage, mais compacte au delà. 30. La neige et la poudrerie cachent complètement le détroit.

#### Mai 1886.

1. La glace est très compacte et n'offre aucun symptôme de débâcle. Aussi loin que la vue peut porter, on n'aperçoit qu'une masse irrégulière de glaçons, tout différents de ceux qu'on voyait au commencement de l'hiver.

3. Il n'est pas survenu de changement avant cette après-midi, alors que la glace

s'est détachée.

Du 4 au 7. La glace s'est ouverte et refermée alternativement à quelques heures d'intervalle, selon les influences de la marée, et le mouvement rapide qui s'est opéré le long du rivage tend à démontrer que la glace a plus d'espace qu'à l'ordinaire pour marcher.

8. La glace est toujours isolée, et celle qui est restée ferme tout l'hiver entre le rivage et les récifs du large se crevasse maintenant en plusieurs endroits. La neige et la glace accumulées pendant l'hiver forment une falaise qui, en certains endroits, atteint une hauteur de 30 pieds; de vastes pièces de cette neige se détachent de temps en temps et flottent comme des banquises en miniature.

9. La glace est encore très isolée, et une large ceinture d'eau entoure le rivage.

10. La glace s'est resserrée; néanmoins, il y a des espaces navigables près du rivage.

11. La glace se rapproche de terre rapidement.

13. Pas de changement perceptible. Il y a encore plusieurs milles d'eau libre autour du rivage, tandis que, au delà, la glace est compacte et stationnaire.

14. Les crevasses s'élargissent dans la glace entre les récifs et le rivage.

17. La glace est devenue plus éparse depuis quelques jours, et elle est maintenant navigable depuis le rivage jusqu'à l'horizon.

18. A l'exception d'une longue ligne régulière de glace compacte près de l'horizon,

on ne voit que quelques glaçons isolés entre elle et le rivage.

19. La glace paraît se rapprocher de terre.

20. Le bord intérieur du bousculis est à une dizaine de milles au large.

22. Il ne paraît pas être survenu de changement.

23, 24. Brouillard; on ne peut voir au delà du rivage.

25. La glace isolée paraît occuper la plus grande partie des espaces d'eau libre qu'on a vus ces jours derniers, mais elle est encore très navigable.

26, 27. Pas de changement.

Du 28 au 31. La glace est restée partout très isolée, se resserrant parfois un peu, mais s'ouvrant bientôt après.

#### Juin 1886.

1. On ne voit plus que des morceaux de glace épars entre le rivage et l'horizon, et l'eau est tout à fait navigable pour les petites embarcations. Une grande partie de la glace entre les récifs et le rivage est partie aujourd'hui, en sorte qu'il serait maintenant possible d'amener un navire à moins d'un mille de l'observatoire.

2, 3. Le brouillard a caché le détroit toute la journée.

4. Un fort vent du nord amène la glace sur ce côté-ci du détroit, et le bord intérieur du bousculis approche rapidement.

5. Une fois encore la glace s'est resserrée sur le rivage, et aussi loin qu'on peut

voir le bousculis est impénétrable.

Du 6 au 13. Aucun changement. On n'a pas vu la plus petite étendue d'eau libre. La glace s'amollit beaucoup, et partout où elle porte des amas de saletés, telles que la poussière chassée du rivage par le vent, elle fond très vite.

14, 15. La glace est beaucoup plus éparse.

16. Brouillard sur le détroit.

Du 17 au 21. Quoique s'ouvrant parfois, le bousculis n'est pas navigable.

22, 33. La glace est beaucoup plus éparse, et on peut voir quelques petites étendues d'eau libre.

24, 25, 26. La glace est partout compacte.

27. La glace est toujours compacte. Sur les bords du rivage elle fond rapidement, et dans un grand nombre de baies elle se brise près de la marque des plus hautes eaux.

28, 29. La glace reste compacte, mais les glaçons deviennent rapidement plus

petits à mesure qu'ils se brisent avec la force des marées.

30. Le vent passant au S.-O., la glace devient beaucoup plus dispersée, et on peut maintenant voir ça et là quelques petites étendues d'eau libre.

#### Juillet 1886.

1. La glace s'est encore resserrée.

2. Vers le soir la glace devient beaucoup plus isolée dans toutes les directions. Du 3 au 8. Le bousculis a continué d'être comparativement ouvert, mais il n'est pas navigable.

8. La glace est encore compacte. On peut voir sur l'horizon une longue ligne

qui indique de l'eau.

9, 10. Pas de changement dans l'état de la glace.

11. Le bousculis est maintenant ouvert vers l'ouest; aucun autre changement ne s'est produit. Il y a près de l'horizon une longue ligne noire qui ressemble beaucoup à de l'eau libre.

12. La glace est beaucoup plus isolée.

- 13. La glace est pénétrable et presque navigable depuis le rivage jusqu'à l'horizon. Toute la glace est partie du port avjourd'hui, et toutes les baies sont libres.
  - 14. Le bousculis s'est reformé, remplissant toutes les baies de glace isolée.

    15. La glace reste compacte, excepté à l'est, où elle est plus pénétrable.

    Du 16 au 19. Il ne s'est produit aucun changement depuis quelques jours.

20, 21, 22. Le brouillard qui couvre le détroit empêche de voir au delà du rivage.
23. On a aujourd'hui une bonne vue du détroit. Le bousculis est maintenant ouvert et très navigable d'un bout à l'autre. Les Esquimaux pensent que c'est la

dernière glace.

24. Le long du rivage il n'y a plus qu'un peu de glace éparse; il en est arrivé des morceaux dans la baie, et ils paraissent étrangers à la glace qui s'est formée ici; quelques morceaux mesurent 15 pieds d'épaisseur, et à leur base on a trouvé des feuilles, ce qui me fait supposer que ces glaçons ne sont rien autre chose que de la neige durcie qui a été poussée du rivage par le vent.

25, 26. Pas de changement.

27. La brume cache complètement le détroit aujourd'hui.

28. On ne voit plus que de petites quantités de glace isolée qui flotte à l'aise vers l'est.

Du 29 au 31. Brouillard épais pendant les trois derniers jours.

#### Août 1886.

1. A cause de la brume, on ne peut voir qu'à quelques milles du rivage. Il n'apparaît çà et là qu'un peu de place isolée.

2. Un fort vent de nord-ouest chasse vers la mer le peu de glace isolée qu'il y a

dans les baies. On peut voir une petite quantité de glace près de l'horizon.

3. Le détroit reste libre au nord et au nord-est, tandis que la glace isolée s'étend du rivage à l'horizon. Des pièces de glace de 25 pieds d'épaisseur ont échoué dans cette baie et dans des baies voisines.

4, 5, 6. On ne voit plus que de la glace très isolée.

7. On en voit encore moins. Elle change de place avec les marées et dérive vers l'est.

8 et 9. La brume a complètement caché le détroit.

10. On peut maintenant dire que cette partie du détroit est libre de glace, à l'exception de quelques morceaux qui dérivent du rivage; ils sont si peu nombreux qu'il est facile de les compter.

11. On peut voir une ligne ininterrompue de glace sur l'horizon.

- 12. Le banc de glace que l'on voyait à l'horizon s'est rapproché de la côte. Plus près du bord intérieur du bousculis, on aperçoit une barque qui cherche apparemment une ouverture.
- 13. Le brouillard a enveloppé le détroit toute la journée. La barque est en vue.
  14. La glace qu'on a vue ces jours derniers n'était qu'une ceinture dont on peut voir maintenant les deux côtés; elle se dirige rapidement vers l'est. On a vu la

barque pour la dernière fois ce soir.

15, 16, 17. On ne peut voir que quelques morceaux de glace épars.
18. Une longue ligne de glace peut être vue près de l'horizon à l'est.

19. La glace que l'on voyait à l'horizon de l'est est disparue. 20, 21. On n'a vu que quelques morceaux de glace très petits.

22. On voit une petite banquise au nord-est.

Du 23 au 27. On n'a pas vu de glace pendant les cinq derniers jours.

28. On a vu une grande banquise sur l'horizon au nord-est.

29, 30. On ne voit pas de glace.

Septembre 1886.

# PORT DE BOUCHERVILLE, ILE NOTTINGHAM.

#### BULLETIN DU MOUVEMENT DE LA GLACE.

# Septembre 1885.

Du 1er au 11. On n'a pas vu de glace.

11. Une grande banquise s'en va à l'est; elle paraît venir de l'île Salisbury.

18. L'Alert fait escale, en route pour Halifax. 20. Tous les étangs d'eau douce sont gelés.

26. A 2 p.m. nous voyons un banc de glace pour la première fois depuis notre arrivée. Il s'étend du sud est au nord et se trouve à 6 ou 8 milles du rivage à sa limite méridionale, approchant plus près de terre vers le nord : il paraît être continu entre Salisbury et Nottingham.

27. La glace est tout autour, et elle s'est rapprochée du rivage au nord. On ne

voit pas d'eau libre au nord-est ni à l'est.

28. La glace s'est formée dans le port; des banquises couvrent partout le détroit, et on ne voit que de faibles éclaircies d'eau libre.

29. Quelques morceaux du glacier sont entrés dans le port et ont échoué à marée

basse; ils ont de 15 à 20 pieds d'épaisseur.

30. La glace a toute dérivée vers l'est. A 5 p.m. on ne voit pas de glace, sauf quelques morceaux épars et une faible ligne blanche qui se dessine à l'horizon.

#### Octobre 1886.

1er. Le bousculis est revenu et il est aujourd'hui plus près du rivage, au nord,

qu'hier.

3. La glace est maintenant serrée et compacte dans toutes les directions; du haut d'une colline, à une certaine distance dans l'intérieur, on voit un peu d'eau libre à l'horizon entre le sud et l'est; ailleurs, on n'en voit pas. La baie, au nord du poste, est congelée, en sorte que les phoques peuvent se reposer sur la glace.

4, 5, 6, 7. Partout de la glace qui se desserre et se resserre avec la marée; parfois

on aperçoit des lacs.

8, 9. La glace couvre encore le détroit à perte de vue; mais la quantité d'eau qui se montre est plus grande qu'auparavant.

10, 11. Pas beaucoup de changements.

12. Eau libre à l'est et au nord est; elle s'étend jusqu'à l'horizon.

14, 15. La glace entoure les bords de l'île et s'étend à 7 ou 8 milles au large; au

delà, l'eau libre atteint l'horizon.

17 On peut voir de l'eau libre sur l'horizon entre l'est et le sud-est; sur le littoral, quelques petites pièces d'eau libre; à ces exceptions près, toute la mer est couverte de glace bousculée. Le port est congelé aujourd'hui.

18. Une ceinture de glace, de 5 à 8 milles de large, entoure le rivage. Plus loin

on voit l'eau.

19. L'eau libre ne se montre qu'à l'horizon.

20, 21, 22, 23. Glace desserrée; on voit beaucoup d'eau libre.

24. Brouillard.

25. Ce matin la glace a été poussée jusqu'à l'horizon, mais à 4 p.m. elle était revenue jusqu'à un mille du rivage.

26, 27. A l'est et au N.-E. la glace est serrée, mais au sud et au S.-O. on voit de

la glace cassée et de l'eau libre.

28, 29. Glace serrée dans toutes les directions.

30, 31. La glace couvre encore partout le détroit, mais on voit des taches d'eau en certains endroits.

#### Novembre 1885.

- 1, 2. Les vents d'ouest ont chassé le bousculis du rivage, laissant l'eau libre, sauf quelques glaçons égarés qui flottent çà et là. On peut voir le banc de glace à l'horizon.
- 3. La glace est revenue au rivage, mais tròs éparse. Sur le détroit, moitié glace et moitié eau.
  - 4. La glace s'est resserrée, ne laissant que quelques étroites pièces d'eau libre.

5. La glace est encore éparse.

- 6. A 3:15 p.m., sauf une étroite étendue d'eau libre tout près du rivage, on ne voit du côté de la mer que de la glace compacte.
- 7, 8, 9, 10. La glace s'ouvre, s'éloigne à quelques milles du rivage et y revient s'entasser; elle s'en va avec les changements de vent et de marée.

11, 12, 13, 14. La glace est restée serrée. On ne voit pas d'eau libre.

15, 16. Pas d'eau libre.

17. Teinte bleue au sud, mais pas d'eau visible.18. Neige et poudrerie; on ne peut pas voir loin.

19, 20. Glace encore serrée. Pas d'eau libre visible. Une banquise qui se trouvait au N.-E. a été entraînée au sud, et elle prend maintenant la direction du sud-est.

21. La glace est encore serrée sur 3 ou 4 milles du rivage; au delà, elle est pluslache. La banquise vue hier a disparu dans l'est.

22. Glace éparse au sud; ailleurs elle est serrée. 23, 24. La glace est un peu plus éparse, en général.

25. A 9 a.m. le vent a chassé toute la glace vers la mer, à l'est. 26. Tempête, mais pas d'eau libre aussi loin que la vue peut porter.

27. La glace est apparemment revenue au sud, mais la brume enveloppe le détroit.

28. Encore du brouillard.

29. Pas de glace en vue, excepté à l'horizon, vers le nord.

30. Neige et poudrerie. La vue du détroit est complètement cachée.

#### Décembre 1885.

Il neige très fort; on ne peut pas voir au delà de l'entrée du port.
 La glace s'est resserrée, et on ne voit plus d'eau libre nulle part.

3, 4. Pas d'eau libre visible.

5, 6. Tempête et brouillard; on ne peut pas voir sur le détroit.

7, 8, 9, 10. Pas d'eau libre visible.

11, 12, 13. Eau libre près du rivage; mais la vapeur dense qui s'en élève m'empêche de voir à plus d'un mille.

14. Eau libre à l'horizon, au sud; il y a aussi, sur le rivage, une étendue d'eau libre qui, d'après ce que je puis voir, s'élargit à mesure qu'elle s'avance plus au nord.

15. La glace est venue plus serrée au sud; vers le nord, pas beaucoup de changement.

16. Pas beaucoup de changement.

17, 18. La glace reste dans le même état.

19, 20, 21. On ne peut pas voir très loin, à cause de la vapeur qui s'élève de l'eau

22, 23, 24, 25. Il y a évidemment besucoup d'eau libre dans le voisinage, bien que je ne puisse voir très loin, excepté par intervalles; la glace marche avec le vent et la marée.

26. Temps clair aujourd'hui; pour la première fois depuis plusieurs jours, je vois la côte du sud, le détroit et l'île Salisbury. Temps comparativement clair dans toutes les directions.

27, 28. Neige et poudrerie; on ne peut voir sur le détroit.

29, 30. Encore de la neige et de la poudrerie.

31. Temps brumeux, impossible de voir à plus de 3 ou 4 milles. L'eau est libre aussi loin que l'on peut voir au N.-E., etune petite nappe d'eau est aussi visible près de l'entrée du port; partout ailleurs la glace couvre le détroit à perte de vue.

Janvier, 1886.

Du 1er au 7. A cause de la poudrerie et du brouillard, il a été impossible de voir à quelque distance.

8. L'eau est libre jusqu'à environ 3 milles du rivage. Pas de changement dans

l'apparence de la glace.

9. Impossible de voir à quelque distance du rivage aujourd'hui.

Du 10 au 16. On ne peut voir jusqu'à l'horizon. Il y a généralement de l'eau

libre en vue, elle change de position avec le vent et la marée.

- 17. La seule eau libre en vue consiste en quelques petites nappes au S. E., bien que le temps soit clair, l'île Salisbury étant distinctement visible. La glace est entassée et très serrée.
- 18, 19. Quelques bandes d'eau libre sont visibles. Le brouillard cache de nouveau l'horizon.

Du 20 au 24. Incapable de voir à distance.

25. La glace marche avec la marée, dégageant et bloquant successivement la terre au N.-E.; au sud de ce point, elle est encore très serrée.

26, 27. Impossible de rien distinguer dans le détroit.

- 28, 29. La glace est moins serrée, mais les nuages de vapeur ordinaires obscurcissent la vue du détroit.
- 30. Temps clair aujourd'hui. Au sud, le détroit paraît rempli de bancs de glace très serrée jusqu'à l'horizon. Entre le N.-E. et le S.-E. une glace épaisse est visible à 5 ou 6 milles du rivage. Pas d'eau libre entre Nottingham et Salisbury.

31. Temps clair encore. La glace paraît moins serrée au sud, pas de changement

d'ailleurs.

# Février, 1886.

1, 2. Impossible de rien distinguer à distance.

3. De points élevés dans les terres, le détroit paraît rempli de glace épaisse et très serrée, excepté au S. E. cù l'on aperçoit quelques petites flaques d'eau libre.

4, 5. Impossible de rien voir à distance.

6. On peut voir presque jusqu'à l'horizon. La glace est généralement serrée.

7, 8. De grands espaces d'eau libre sont en vue.

- 9, 10. La vue du détroit est cachée.
- 12. Il y a une lisière d'eau libre entre cette station et l'île Saliebury, partout ailleurs la glace est solide.

13. Glace serrée partout.

14, 15 et 16. Forte brise et poudrerie.

17. La glace s'est éloignée de 4 ou 6 milles et se rapproche de nouveau du rivage.

18. Temps nuageux.

20. Pas d'eau libre en vue.21, 22. Glace serrée partout.

23. Impossible de voir à distance.

24. De larges espaces d'eau libre sont visibles au sud du port à trois ou quatre milles du rivage; au nord la glace est serrée aussi loin que la vue peut s'étendre.

25, 26 et 27. Pas beaucoup de changement dans la glace.

28. De larges espaces d'eau libre visibles à l'est et au N.-E. On ne peut voir que difficilement cependant.

Mars, 1886.

1, 2. La glace est très serrée jusqu'à l'horizon. Pas d'eau libre en vue.

3, 4. Pas d'eau libre.

- 5. Un peu d'eau libre au N.-E., mais on ne peut voir à une grande distance à cause des nuages de vapeur qui sont suspendus au-dessus de la glace. Pas d'eau libre au sud.
  - 6. Une lisière d'eau libre court du nord au sud, à environ cinq milles du rivage. 15b-3

7, 8, 9. Glace généralement serrée, de petites ouvertures visibles cependant de place en place.

10. Ce matin 70 pour cent environ du détroit se trouve libre, la glace étant sortie

considérablement. Dans l'après-midi, elle s'est encore amoncelée sur le rivage.

11, 12, 13. Impossible de voir à quelque distance.

14. Pas d'cau libre en vue.

15. Poudrerie. Vue du détroit obscurcie.

16. Glace très serrée au sud ainsi qu'entre ici et l'île Salisbury, mais à l'est on peut voir de grandes espaces d'eau libre à environ cinq ou six milles du rivage.

17, 18. Pauvre vue. Pas d'eau libre visible. 19. Bonne vue. Pas d'eau libre visible.

Du 20 au 26. La glace marche avec la marée et de petits espaces d'eau libre sont visibles ici et là.

27, 28, 29, 30, 31. Glace serrée, pas d'eau libre en vue.

### Avril, 1886.

1, 2. Pas d'eau libre visible.

3. La glace s'est ouverte un peu aujourd'hui.

4, 5. Glace serrée, pas d'eau libre.

- 7. La glace s'est brisée aujourd'hui, de longues lisières d'eau libre courent parallèlement au rivage, séparées par des blocs de glace, aussi loin que la vue peut s'étendre.
  - 8, 9, 10, 11. Pas de changement dans la glace.

12. La glace reste serrée toute la journée.

13. Aucun changement important, de petites voies d'eau sont visibles à certaines phases de la marée.

14. On voit une bonne quantité d'eau libre au S.-E.

15, 16, 17. Temps orageux. Détroit invisible.

- 20, 21. La glace est partie en masse, se dirigeant vers l'est et laissant l'eau libre dans toutes les directions. Au sud-est, la glace entre Nottingham et Salisbury reste intacte.
  - 22, 23. Glace épaisse dans toutes les directions et se mouvant au gré de la marée.

24, 25, 26. Glace serrée. Pas d'eau libre.

27. La glace s'est encore brisée, montrant des bandes d'eau libre par intervalles.

28, 29, 30. Peu de changement dans la glace; elle est serrée par instants, et s'ouvre occasionnellement.

# Mai, 1886.

1. La glace a marché au sud et l'eau est libre jusqu'à l'horizon; vers le sud-est, on peut apercevoir la glace juste sur l'horizon, plus au nord, elle borde le rivage.

2, 3, 4, 5. Temps orageux. La vue du détroit est obscurcie.

6, 7. On voit de temps à autre un peu d'eau libre; le 7, quelques oiseaux de mer se montrent pour la première fois.

8, 9, 10. Pas de changement dans la glace.

11, 12, 13. Pas d'eau libre, glace serrée sur la côte.

14. La glace s'ouvre un peu aujourd'hui.

15, 16. Poudrerie. Vue mauvaise sur le détroit.

17. Pas d'eau libre, mais la glace paraît avoir été très brisée par le dernier vent.

19. Un peu d'eau libre au sud.

20, 21. Le vent a chassé la glace du rivage, mais elle est revenue; elle est éparse et laisse apercevoir beaucoup d'eau libre.

22, 23, 24, 25, 26, 27. Glace serrée, pas d'eau libre.

22, 25, 24, 20, 20, 21. Glaco sorio, pas

28. Brouillard pendant toute la journée.
29. Bonne vue, pas d'eau libre visible du sommet de la colline au nord de la station.

30, 31. Pas d'eau libre visible.

### Juin, 1886.

Du 1er au 6. Glace serrée tout le temps, pas d'eau libre excepté un ou deux petits endroits dans le remous qui existe sous la pointe.

7. Impossible de voir à distance.

8. La glace s'est brisée considérablement.

Du 9 au 16. Aucun espace d'eau libre de quelque étendue n'a été observé.

17. Beaucoup d'eau libre aujourd'hui.

18. Dans la matinée la glace s'est ouverte, et nous avons observé beaucoup d'eau libre, mais dans l'après-midi la glace s'est serrée de nouveau et on ne pouvait plus voir d'eau.

19. Pas d'eau libre.

20. La glace s'est brisée encore aujourd'hui, et s'est éloignée de quatre ou cinq milles du rivage, vers le sud; de larges espaces d'eau libre sont visibles jusqu'à l'horizon.

22. La glace commence à se briser dans le port, et l'eau se montre à la tête de

la marée, ici.

24. La glace est plus éparse au sud, l'eau est libre pour environ 50 pour cent; au nord-est la glace est encore serrée.

25, 26, 27, 28. Pas de changement dans la glace.

29. Du sud au nord-est la glace a été chassée du rivage par le vent, et elle paraît très éparse; au nord du nord-est elle est encore très serrée.

30. La glace est toute brisée dans le port, ne laissant qu'une bande de quelques centaines de verges sur les battures.

### Juiliet, 1886.

1, 2. Glace libre aussi loin que la vue peut porter.

3. Un vent d'est a ramené la glace, qui est maintenant beaucoup plus serrée, bien que l'on puisse voir de l'eau libre ici et là.

4. Brouillard.

6. De l'eau libre vers le sud.

8. La glace ne paraît pas subir de changement, elle est compacte entre ici et l'île de Salisbury, mais très éparse vers le sud, où l'eau libre s'étend en certains endroits jusqu'à l'horizon.

9, 10, 11. Pas d'eau libre en vue.

12. Un vent du sud-ouest a chassé la glace du rivage.

13. La glace vers le nord et entre cette station et Salisbury paraît compacte, mais le détroit, vers le sud, doit être libre parce qu'on entend les vagues se briser sur les glaces près du rivage.

14. Vue difficile.

15, 16. Glace très serrée sur le rivage; pas d'eau libre.

17. La glace est un peu moins compacte et on peut voir un peu d'eau libre par endroits.

18, 22. La glace demeure éparse. Beaucoup d'eau libre.

23, 24. Eau libre près du rivage, mais la glace est visible à l'horizon.

25, 26. La glace se déplace de temps à autre, mais elle est toujours éparse et brisée.

28, 8 pm. Glace très serrée dans toutes les directions.

29, 30. Pas d'eau libre visible. Giace serrée jusqu'à l'horizon.

31. Impossible de voir à distance. On peut entendre le bruit des vagues distinctement, au sud.

#### Août, 1886.

ler. Cinquante pour cent d'eau libre, surtout vers le sud.

Du 2 au 7. Eau libre comparativement presque tout le temps.

9. La glace se dirige vers le N.-E. aujourd'hui, à 7 p.m. la seule eau libre visible est un espace près du rivage et quelques points à l'horizon.

10. La glace s'est éloignée encore aujourd'hui.

156 - 31

Du 11 au 16. La glace très éparse toujours.

17. On no peut voir à distance, mais la glace doit être toute partie, car on entend de très fortes vagues se briser sur les battures.

18. Bonne vue; pas de glace visible en mer.

### PORT LAPERRIÈRE.

#### MOUVEMENT DES GLACES-M. P. C. WOODWORTH, OBSERVATEUR.

### Octobre, 1885.

ler. Premier banc de glace vu aujourd'hui à 4 p.m. La glace est libre et quelques gros bancs marchent avec elle. Ces bancs paraissent se diriger vers le S.-E.

2, 4. Le détroit est couvert de glace flottante. C'est de l'ancienne glace épaisse,

dont une partie est venue s'échouer dans le port.

8. Le port est rempli d'isbrède épaisse que l'on peut voir partout dans le détroit et la baie aussi lein que la vue peut s'étendre. Elle paraît se diriger vers le nord.

14. Pas de glace visible dans la baie ou le détroit.

29. Il s'est formé environ 2 pouces de glace dans le port la nuit dernière, mais elle s'est briaée dans la matinée.

### Novembre, 1885.

1er. Pas de glace en vue.

- 3. Une lisière étroite d'isbrède de vieille date s'étend du N.O. au N.E. à environ 8 milles de la rive.
- 5. Quelques bancs de glace se voient dans le détroit. Le havre est gelé complètement.
- 7. Les bancs de glace sont hors de vue, quelques blocs épars sculement sont visibles aujourd'hui.

12. De la glace nouvelle se forme aujourd'hui sur la baie et le détroit.

13, 14. Un amoncellement d'isbrède venue du nord est aperçu dans le détroit aujourd'hui.

15. L'isbrède est disparue vers l'est; il n'y en a plus en vue aujourd'hui. Du 17 au 23. Nouvelle glace se formant dans la baie et au détroit.

24. Le détroit est étroitement bloqué de glace.

59. La baie et le détroit complètement remplis de glace, la marée cependant la rend libre de temps à autre.

Décembre, 1885.

1er. Impossible de voir la baie ou le détroit aujourd'hui. Poudrerie aveuglante.

2. La glace paraît très serrée dans la baie et le détroit. Je suis certain que toute la glace que j'ai vu dans le détroit et dans la baie est de l'isbrède, les blocs de glace flottante ayant été cimentés par de la nouvelle glace.

3, 4. Glace compacte dans la baie et le détroit.

5. Poudrerie.

6. Un peu d'eau libre visible à un endroit dans le détroit; partout ailleurs la glace est solide.

7, 8. Pas d'eau libre visible.

9, 10. Un peu d'eau libre dans la baie, aucune dans le détroit.

11. Eau libre dans la baie jusqu'où la vue peut s'étendre. On peut aussi apercevoir beaucoup d'eau libre dans le détroit.

13. Pas d'eau libre visible dans le détroit.

14, 15. La glace ne change pas.

16. Nombreuses flaques d'eau dans le détroit.

17. Pas d'eau libre visible de la station aujourd'hui.

Du 20 au 31. La glace ne change presque pas de position; un peu d'eau libre se laisse apercevoir de temps à autre pans la baie et le détroit.

#### Janvier, 1886.

Du 1er au 31. Très peu de mouvement dans la glace. De grands nuages de vapeur s'élèvent constamment de e qui paraît être des fissures dans la glace; ce

36

brouillard nous empêche d'observer le mouvement de la glace à une certaine distance. Près de la plage il n'y a eu aucun changement.

### Février, 1886.

Du ler au 10. Des rideaux de brouillard cacheut la vue de la baie et du détroit.

11. On aperçoit de l'eau libre à douze milles environ dans la baie et le détroit. 12. La glace paraît s'être brisée, car on peut apercevoir de nombreuses flaques

d'eau libre dans le détroit.

Du 13 au 15. Pas d'eau libre visible.

16. Un peu d'eau libre en vue dans le détroit.

18, 19. Le brouillard cache encore la vue du détroit. 20. Un peu d'eau libre est visible près du rivage.

Du 22 au 26. Brouillards s'élevant à quelque distance du rivage obscurcissent la vue du détroit.

27. Un peu d'eau libre, à quinze milles à peu près du rivage.

### Mars, 1886.

3. Quelques lisières d'eau libre sont visibles à cinq milles à peu près du rivage du côté de la baie, mais s'étendent à un demi-mille de l'île du côté du détroit.

Du 5 au 16. La vue est obscurcie par d'épais nuages de vapeur qui s'élevent de

la glace.

17. Etroite lisière d'eau libre à quelques milles dans le détroit cette nuit à 11 heures p.m.

18. Un peu d'eau libre dans le détroit et dans la baie.

- Du 19 au 21. La chose n'a pas changé, la même étroite lisière d'eau est encore visible dans le détroit et la baie.
  - 22, 23. La glace marche avec la marée; on voit de l'eau libre par intervalles.
- 24. La glace s'est éloignée du rivage; eau libre jusqu'à l'ouest de l'île aujourd'hui.

25, 26. Temps orageux, poudrerie, vue du détroit obscurcie.

Du 27 au 29. Brume sur le détroit et la baie.

- 30. Une lisière d'eau libre est visible dans le détroit à environ deux milles du rivage, elle a environ quatre milles de largueur, et court de l'est à l'ouest, à perte de vue.
  - 31, Brouillard sur la baje et le détroit.

# Avril, 1886.

2. 3. Plus d'eau libre qu'auparavant. Il y a d'après mon estimation environ dix milles d'une glace à l'autre, et l'eau libre s'étend depuis le nord-ouest de la baie vers l'est du détroit aussi loin que la vue peut s'étendre.

4. L'eau libre observée hier est maintenant fermée, mais la glace est mouvante

et marche avec la marée; des espaces d'eau libre sont visibles ici et là.

Du 5 au 9. Un peu d'eau libre visible continuellement dans la baie et le détroit.

10. Pas d'eau libre en vue aujourd'hui.

11. Temps épais; impossible de voir à quelque distance. 12, 13, 14, 15, 16. Bien peu d'eau libre visible de temps à autre.

Du 20 au 23. Plus d'eau libre que nous en avons vue depuis quelque temps, principalement dans la baie; très peu dans le détroit.

29. Glace très épaisse dans le détroit et dans la baie; peu d'eau libre dans le

détroit.

30. Pas d'oau libre visible.

### Mai, 1886.

2. Un pen d'eau libre dans la baie et le détroit.

Du 3 au 5. Neige et poudrerie.

Du 6 au 15. Eau libre en lisières étroites aperçue tous les jours, changeaut avec la glace et la marée.

16. Très orageux.

Du 17 au 20. Etroites bandes d'eau libre dans la baie. Pas d'eau libre dans le détroit.

21. La glace dans le détroit est plus épaisse, et l'on voit de l'eau par endroits,

mais la glace est très épaisse et d'une couleur bleue très foncée.

22. Du sommet d'une des collines on aperçoit de l'eau libre dans la baie, sur une largeur d'environ 15 milles ; elle s'étend aussi dans le détroit, où elle paraît avoir 10 ou 12 milles de largeur.

Du 23 au 31. De l'eau libre par bandes étroites est visible chaque jour; elle

s'ouvre et se ferme suivant les phases de la marée.

### Juin, 1886.

Da 1er au 6. Des lisières d'eau sont visibles tous les jours dans la baie et le détroit.

8. Une longue et étroite bande d'eau est aperçue aujourd'hui dans le détroit.

17. La glace est très éparse dans le détroit; beaucoup d'eau libre est en vue.

18, 19. La glace se maintient mobile.

20. La glace près du rivage devient très mince et criblée de trous.

21, à 3 heures a.m. La glace abandonne l'entrée du port et dérive vers l'ouest, laissant la mer libre sur une grande distance.

22, 23. La glace est très mobile. Un steamer pourrait, je pense, entrer facile-

ment dans la baie.

24, 26. La glace est toujours éparse.

27. La glace est de nouveau complètement fermée; pas d'eau libre en vue.

Du 28 au 30. La glace s'est relâchée de nouveau dans le détroit, mais assez peu cependant, car on n'aperçoit que de petites mares d'eau. Dans la baie la glace se porte jusqu'à l'horizon et revient avec la marée.

### Juillet, 1886.

1er. Pas d'eau libre visible dans le détroit.

2. La glace dans le détroit est dans la même état, on voit cependant quelques petites flaques d'eau libre à quelque distance. Dans la baie on voit de l'eau partout à l'horizon depuis le S.-O. presque jusqu'au N.-O., et le mouvement libre de la glace indique qu'elle n'a que peu de largeur.

3. La glace est encore épaisse dans la baje, mais une êtroite lisière d'eau libre

existe près du rivage et s'étend à une certaine distance dans la baie.

4, à 3 a.m. Eau libre encore près de l'île, mais à 11 a.m. elle est encore couverte

Du 5 au 9. Le brouillard couvre encore le détroit, impossible de rien distinguer

à quelque distance.

10. La glace dans le détroit est très mobile, et bien moins épaisse qu'elle l'était.

11. Examen du détroit du sommet d'une haute colline au nord du havre. La glace est compacte sur une grande distance, puis on aperçoit une lisière d'eau libre

qui paraît s'étendre jusqu'à l'île Nottingham.

12. Un épais brouillard cache l'horizon vers l'endroit où l'on voyait de l'eau libre hier.

13, 14. La glace demeure compacte dans le détroit. 15. La glace commence à se briser dans le port.

16. Le détroit est rempli de glace épaisse. Pas d'eau libre en vue.

17, 18. La glace s'est brisée beaucoup, et dans la nuit du 18, celle du havre est

tout à fait mobile; une glace épaisse venant de la baie a dérivé dans le port.

19. On aperçoit beaucoup d'eau libre dans le détroit aujourd'hui, les champs de glace paraissent se diriger parallèlement au rivage. L'Alert a été aperçu au N.E. à 1.45 p.m.

20. Brouillard aujourd'hui. L'Alert est entré dans le port et a jeté l'ancre un

peu avant midi.

24. Plus d'eau libre visible dans le détroit que j'en ai encore observée.

25. La glace paraît très mobile dans le détroit, au large; l'Alert parti ce matin a été vu à 2 p. m. et paraissait pris dans les bancs de glace.

26. Brouillard.

27. Un grand navire, probablement un baleinier, a passé aujourd'hui. La glace

est très mobile partout.

28, 30. La quantité de glace diminue dans la baie et le détroit. Les Esquimaux viennent de la terre ferme dans leurs kayaks.

#### Août.

2. Plus d'eau libre que de glace visible dans la baie et le détroit; la glace est très mobile.

3. Le port est presque rempli de glace très épaisse que la mer y a jetée.

4. Eau libre aussi loin que la vue peut s'étendre.

13. On aperçoit maintenant deux étroites bandes de glace d'à peu près un mille de largeur et de 10 à 15 milles de longueur.

22. Pas une parcelle de glace en vue dans aucune direction ; il n'en a pas été

observé depuis aujourd'hui jusqu'à la fin du mois.

31. L'Alert est au port, la maison est démolie; les observations sont discontinuées.

# SOMMAIRE DES RAPPORTS CONCERNANT LE MOUVEMENT DES GLACES AUX STATIONS.

Dans l'intrêt de ceux qui n'ont pas le temps d'examiner et de comparer le rapport touchant le mouvement des glaces pendant les deux années, je présente le som-

maire suivant des observations prises dans le cours des deux saisons.

Au port Laperrière, au printemps de 1885, beaucoup d'eau libre a été visible au commencement du mois de juin, mais le détroit, d'après les rapports, n'a jamais été parfaitement navigable avant le 17 juillet; les dernières glaces ont disparu le 22 août, justement à l'époque où les glaces d'eau douce commencent à se former sur les lacs de l'intérieur. En 1886, quelques espaces d'eau libre ont été observés dans le mois de mars. Le 17 juin, l'observateur rapporte que la glace était très mobile et pense que le détroit était navigable. Le 23, toutefois, la glace se forma de nouveau presque soudainement, et jusqu'au 16 juillet, inclusivement, le détroit était rempli de glace épaisse qui se brisa le 19; le 26 le détroit était libre. Le premier jour où les rapports indiquent qu'il n'y a plus de glace visible est le 22 août, différence d'un jour seulement avec l'année 1885.

De l'autre côté du détroit, au port de Boucherville, sur l'île Nottingham; au printemps de l'année 1885, le 11 juillet a été le premier jour où les rapports constatent une étendue considérable d'eau libre, le 24 juillet la glace était mobile dans toutes les directions, et les dernières glaces ont été observées le 13 août. En 1886, le bruit des vagues a été entendu le 13 juillet, et quoique la glace se soit montrée encore le 9

août, elle avait disparu le 17 du même mois.

A la baie Stupart, en 1885, le 3 juin, les Esquimaux rapportent que l'on peut voir de l'eau, mais il y en a peu en vue avant le 20 juillet; la dernière glace est observée le 8 août. En 1886, le 23 juillet, la glace est très mobile l'observateur constate que "le détroit est navigable;" les dernières glaces ent été vues le 19 août. Je dois dire ici qu'en 1884, la dernière glace a été observée le 8 septembre.

A l'anse Ashe, en 1885, depuis le 10 jusqu'au 26 juin, la glace était brisée, mais à cette dernière date elle bloqua de nouveau la côte, et demeura en place, sans presque se briser, jusqu'au 21 d'août; on observa cependant que l'eau était libre à 10 ou 12 milles au large pendant la plus grande partie du mois de juillet. En 1886, on a observé beauceup d'eau libre en avril, et le 5 juin la glace laissa le rivage, et disparut pendant plusieurs jours, pour ne plus reparaître après le 11 juillet. Le 21 juillet, la glace est enco e serrée, et aucune eau libre n'est visible. La glace disparaît définitivement le 16 août.

Au port Burwell, en 1885, il y a en beaucoup d'eau libre en juillet, mais la glace s'est formée encore. L'Alert est entré au port le 4 août. La glace a disparu le 20 d'août. En 1886, du 13 au 20 juin la glace était mobile, mais depuis cette date jusqu'à la fin de juillet, on a vu beaucoup de glace. Le 3 d'août l'entrée du port est

libre, " ras de glace visible."

La comparaison de la clôture des deux saisons dans l'automne des deux années

1884 et 1885, est rapportée plus bas.

Port Laperrière et île Nottingham. Pendant la saison de 1834, les banes de glace n'ont jamais laissé l'île Nottingham, mais sont toujours allés et venus avec la marée durant l'été. Le 2 octobre, à l'île Nottingham, le détroit a été rapporté plein de glace aussi loin que la vue pouvait s'étendre, et l'observateur l'a dit complètement fermé par la glace le 26 octobre. Au port Laperrière la première glace a paru le 19 octobre. Le détroit a été fermé, apparemment couvert de glace le 22 octobre.

En 1885, la première glace s'est formée à l'île Nottingham le 26 septembre. Le détroit a été rempli de glace et finalement fermé le 26 octobre. Au port Laperrière, de l'autre côté du détroit, la première glace a été observée le 1er obtobre, elle a descendu en quantité considérable, mais par suite du mauvais temps et du vent

d'ouest elle ne s'est pas attachée au rivage jusqu'au 7 de décembre.

A la baie Stupait, en 1884, la première glace s'est formée le 23 octobre; mais l'observateur n'a pas considéré le détroit fermé à ce point avant le 7 de décembre.

En 1885, le détroit a été fermé temporairement le 14 novembre, mais la glace

marchait vers l'est, et il n'a été fermé que le 6 de décembre.

A l'anse Ashe, en 1884, la première glace a été observée le 14 novembre, et le détroit a été définitivement fermé le 21 novembre. En 1885, la première glace a paru le 26 octobre, mais le détroit n'a pas été fermé avant le 6 décembre.

Au port Burwell, l'observateur a rapporté la première glace le 4 novembre. Le détroit paraissait plein de glace le 12 novembre. En 1855, la première glace s'est formée le 20 novembre, et le détroit a paru fermé le 30 novembre.

# NOTES CONCERNANT LE MOUVEMENT DE LA GLACE DANS LE DÉTBOIT ET LA BAIE D'HUDSON.

Dans l'étude de la question de la quantité et du mouvement de la glace dans le détroit d'Hudson, le premier point à considérer est si la glace se forme dans la loca-

lité même ou si elle vient d'ailleurs.

Nous avons maintenant navigué pendant trois ans dans le détroit d'Hudson, et nous pouvons dire en toute sûreté que nous avons rencontré toutes les différentes sortes de glaces qui se forment dans ces régions. Il me semble qu'elles peuvent être divisées en trois classes : d'abord des bancs de glace existent en tout temps dans le détroit d'Hudson, ensuite jusqu'à la fin de juillet ou au commencement d'août il y a beaucoup de glace flottante de formation récente, j'entends par ceci de la glace formée pendant l'hiver précédent, son épaisseur est de 7 pieds 6 pouces dans le port de Marble Head, dit-on, et de 3 pieds 10 pouces dans le port Burwell, à l'ouverture du détroit, à l'est; la moyenne entre ces deux épaisseurs de glace doit être considérée comme exacte pour la glace que l'on rencontre dans le détroit d'Hudson, disons environ 5 pieds de glace bleue solide. Au dessus de cette glace, une couche de neige épaisse, et aussi solide que la glace, varie en épaisseur comme celle ci. Dans le mois de juillet deux pieds de neige forment à peu près cette croûte de neige, de sorte que la glace et la neige ensemble mesurent de 7 à 9 pieds. Cette glace devient promptemen chambrée, et en juillet elle est tellement trouée qu'elle paraît composée de pièces entièrement détachées. Je me suis souvent engagé dans de telles glaces avec mon navire et me suis vu forcé de reculer et de la côtoyer pour me dégager, parce qu'elle ne cède pas à la pression d'un vaisseau.

La troisième sorte de glace est celle que j'ai désignée dans mon rapport de la première année de mes voyages sous le nom de "glace épaisse de l'océan Arctique." Cette glace est d'une épaisseur de 10 à 40 pieds. Elle est le produit de plusieurs hivers pendant lesquels son épaisseur s'est accrue en dessous par la gelée, et en dessus

par l'accumulation de plusieurs saisons de neige.

Au commencement de juillet on rencontre de grandes masses de cette glace dans le détroit d'Hudson; on peut facilement la distinguer de la glace récente de l'hiver précédent parce que sa surface est rugueuse et mamelonrée; elle se décolore aussi et devient fauve; elle offre aussi, outre ses mamelons, des ouvertures en forme de cratères

remplies presque toujours de superbe can fraîche. De fait nous avons souvent accosté un banc de vieille glace et appliqué une pompe aspirante pour remplir nos réservoirs d'eau fraîche.

Nous rencontrons donc trois variétés de glace, savoir :-(1) Des montagnes de glace; (2) de la jeune glace formée dans l'hivor précédent; et (3) de la glace venant

de l'océan Arctique ou de l'isbiède.

Nos observations pendant les trois saisons précédentes nous prouvent que les montagnes de glace existent en toutes saisons dans l'année, que la jeune glace atteint une épaisseur considérable avant le 1er décembre, et que la vieille glace est quelque-fois présente dans le détroit à son extrémité ouest, pendant toute la saison; qu'en quelques saisons elle disparaît dans le cours du mois d'août, et qu'elle revient en quan-

tité vers la fin du mois d'octobre.

En considérant la quantité et le mouvement de la glace pendant la saison de navigation possible, je dois dire que les conditions physiques et géographiques de cette région sont peu favorables. D'abord, en ce qui concerne la température, je suis persuadé que la moyenne mensuelle telle qu'observée ne permet pas de navigation dans le détroit entre les mois de novembre et d'avril inclusivement. En mai, juin et juillet, la glace remplit le détroit, et comme la température moyenne du détroit à son extrémité ouest est de 25° Fah. ou de 5½° au-dessous du point de congélation de l'eau de mer, la glace ne se brise jamais dans le cours de ce mois. Vers les mois de mai, juin et juillet, de grandes quantités de glace sont visibles dans le détroit, la température de l'extrémité ouest du détroit est de 35° à 40°, et la glace se troue et fond rapidement; mais si on se guide d'après les rapports des stations et notre propre expérience, le mois de juin s'écoule entièrement, de même qu'une partie de juillet généralement,

avant que le détroit soit ouvert pour les fins du commerce.

Le détroit d'Hudson court généralement du S.-E. au N.-O. (vrai), et le grand courant Arctique traverse toujours la bouche du détroit, entraînant avec lui non seulement les énormes montagnes de glace venant des glaciers de Humboldt et d'autres glaciers, mais encore les immenses champs de glace descendant de la côte est du Groënland et les glaces qui sortent du détroit de Davis et de ses nombreuses buies et anses. La quantité de ces glaces qui traversent l'embouchure du détroit d'Hudson est énorme, et elles ne le traversent pas toutes; une grande quantité de ces glaces est charriée droit dans le détroit d'Hudson, au sud de l'île de la Résolution; il en vient encore plus par le détroit de Gabriel, qui passe vers l'ouest en longeant la rive nord du détroit d'Hudson. Cette glace, qui se dirige vers l'ouest, ne paraît pas dépasser la côte est de l'île Salisbury, parce qu'on la voit arriver dans le détroit et passer au nord vers l'ouest jusqu'au delà de l'anse Ashe; mais à l'île Nottingham, on n'a rapporté le passage que d'un simple banc; à la baie Stupart, on en voit passer beaucoup se dirigeant vers l'est. On peut donc conclure légitimement que le courant venant du détroit de Davis se dirige vers l'ouest en suivant la rive nord du détroit d'Hudson, et court vers l'est sur sa rive sud. La largeur de la glace en dehors du détroit d'Audson varie graudement de temps à autre. On m'informe qu'elle était de 120 milles au large en mars, et cette année, à la fin de mai, le cap. Guy, de l'Arctic, rapporte ce qui suit : "Nous avons trouvé que la glace était très serrée au sud-ouest, et s'étendait au large de l'île de la Résolution sur une largeur de 40 ou 50 milles, et la glace éparse en dehors de celle ci offrait une largeur de 10 à 20 milles; la glace serrés formait une barrière impérétrable de 50 milles entre l'eau navigable et l'entrée du détroit d'Hudson. Cette masse de glace extérieure se parque dans le détroit d'Hudson, et ce n'est qu'à la suite d'une brise de l'ouest de quelque durée qu'elle se dirige vers l'est et permet la sortie de la glace intérieure. Vois la fin de juin ou le commencement de juillet la plus grande partie de la glace du nord a passé au sud du cap Chi lley, et l'on peut sort r da détroit d'Hudson; mais à cette saison de l'année les vents d'ouest ne donnent qu'an total de 30 pour cent, le détroit ne devient libre que lentement, et d'énormes quantilés de glace disparaissent dans le détroit et la baie d'Ungava, sous l'influence de l'accroissement de chaleur de l'atmosphère et de la mer.

On doit admettre qu'avec une expérience de centaines d'années, la Compagnie de la Baie-d'Hudson s'efforcerait de faire entrer ses navires plus à bonne heure s

cela était possible; puisque l'hivernement d'un navire dans la baie lui fait perdre un marché, entraîne une certaine détérioration du vaisseau, et des dépenses additionnelles pour les gages et le maintien de l'équipage. J'ai examiné les rapports de 116 arrivées consécutives au comptoir de York, et j'ai trouvé que la date moyenne était le 4 septembre. Sur ce nombre 48 navires sont arrivés en août; celui qui entra le plus à bonne heure arriva le 6 août, et l'arrivée la plus tardive eut lieu le 7 octobre; dans ce cas le navire hiverna dans la baie.

Il faut que la saison ait été exceptionnellement favorable dans l'année cù le mavire arriva le 6 août, car de toutes les arrivées dans le mois d'août, 13 seulement ont eu lieu avant le 20; et si l'on considère la question de navigabilité du détroit pour les fins ordinaires du commerce, je suis d'avis que la vapeur n'étendrait pas la saison plus de quatre ou cinq semaines, de sorte que notre expérience et celle des navires de la Baie d'Hudson nous prouvent que le détroit n'est navigable que dans la première moitié de juillet pour les fins du commerce par des bateaux à vapeur construits expressément pour la navigation dans les glaces, et capables de s'occuper du transport du fret.

Quelques personnes ont souteuu que la glace dans le détroit d'Hudson était tellement légère et si éparse qu'un navire ne pouvait pas être brisé sous sa pression. Je suis informé qu'un baleinier américain a péri brisé par la glace en 1885, et que la Compagnie de la Baie-d'Hudson a perdu un navire depuis cette époque dans les glaces

du détroit.

La société Hakluyt a publié un ouvrage intitulé "La Géographie de la Baie-

d'Hudson," par le capitaine Coats.

Le capitaine Coats était un officier de la Compagnie de la Baie-d'Hudson qui a commancé des navires dans la baie depuis 1727 jusqu'à 1751. Pendant cette période il a eu deux navires écrasés dans les glaces, et il dit dans sa géographie: "En 1727, par le méridien du cap Farewell, en traversant les glaces sous peu de voiles, deux bancs de glace nous pressèrent et brisèrent le navire. Et en 1736, resserré dans la glace portée par la marée seulement à six milles du cap Résolution (par un calme

plat), mon navire fut brisé et coula dans l'espace de 20 minutes."

Le courant de la marée est très rapide dans le détroit, surtout à son embouchure à l'est, vers les îles "Button" et aux alentours, et à son extrémité ouest près des îles Digges; tout navire engagé dans ces glaces flottantes est sûr d'être très maltraité, s'il ne périt pas même. La glace ne marche pas avec une vélocité uniforme, mais elle tourne et tourbillonne dans toutes les directions; d'épais glaçons, dont quelquesuns atteignent presque le volume des montagnes de glace, sont lancés à travers les banquises, laissant des espaces d'eau libre en arrière, que la glace remplit presque immédiatement en se frappant avec force et en soulevant hors de l'eau les glaçons flottants lorsqu'elle se joint de nouveau. C'est à cause de ces courants que le cap. Coats conseille aux marins de ne pas tenter l'entrée du détroit avant la première semaine de juillet, époque à laquelle la glace est tellement éparse, dit-il, qu'un navire y est en sûreté Je ne puis mieux prouver l'irrégularité de ces courants produits par la marée qui déroutent tous les calculs des navigateurs, qu'en rapportant ce qui arriva au cap. Perry pendant l'expédition des navires Hecla et Fury en 1821. Le cap. Perry arriva à l'île de la Résolution le 2 juillet, et à partir de cette date, lesdeux navires dérivèrent avec la glace, n'avançant que quand elle le permettait. arrivèrent aux îles "Savage" inférieures le 18 juillet. Le 6 juillet les deux navires étaient près l'un de l'autre et fermement pris dans la glace; le temps devint ensuite très épais, mais retint les deux navires emprisonnés. Le jour suivant, lorsque le temps s'éclaireit, l'Hecla était éloigné de onze milles du Fury." J'ai examiné les rapports de beaucoup de voyages faits par les premiers explorateurs du dixseptième siècle et ceux de date plus récente. Tous les rapports s'accordent à direqu'il existe beaucoup de glace dans le détroit d'Hudson en juillet, qu'elle est plus ou moins brisée, mais qu'elle est toujours présente.

En terminant ce rapport sur le mouvement de la glace, il n'est pout-être pas hors de propos de dire que bien que je sois d'avis que la date de l'ouverture de la mavigation pratique pour les fins du commerce varie plus ou moins, tout armateur qui enverra un navire portant du fret dans le détroit avant le 15 juillet, sera presque certainement exposé à de tels délais que les dépenses du voyage seront très sérieusement augmentées; de fait, il n'est pas du tout improbable que de deux navires à vapeur semblables s'engageant dans le détroit d'Hudson, l'un le 5 juillet et l'autre le 15, le second parviendrait à passer le premier sans trop de délai.

En ce qui regarde la fermeture de la navigation par la présence de la glace, la fin d'octobre paraît être l'époque où la glace arrive en grande quantité, et bien qu'elle ait été chassée à l'est en 1886 par de fortes brises, et que le détroit soit resté ouvert un peu plus tard, la température est devenue si basse en novembre et les jours ont été

si courts, que les risques ont été sérieusement augmentés.

Quant à la période de navigation dans une appée ordinaire, je crois qu'elle s'étend. du 15 juillet au 15 octobre, avec possibilité de commencer au 1er juillet pour se terminer au 1er novembre, mais dans la première moitié de juillet et même quelquefois dans sa dernière moitié, on éprouvera toujours des délais; après le 15 octobre, les risques sont tellement sérieux que les frais d'assurance régleront toujours probablement la clôture de la navigation.

### RAPPORTS DES OBSERVATEURS.

SECTION Nº 1, PORT BURWELL-M. G. SHAW.

Novembre, 1886.

ler. Jusqu'à ce jour il n'y a pas eu de tempête de neige sérieuse. Elle tombe par intervalles, mais la poudrerie est continuelle.

10. Vent très frais cette nuit; bourrasques de 65 milles à l'heure et même plus. 17. Le neige ne paraît pas s'attacher au sol, elle est littéralement soufflée loin en

mer, les ravines et les replis de terrain sont comblés de neige. 19. La température a tombé au-dessous de zéro cette nuit pour la première fois.

# Décembre, 1885.

6. Le vent aujourd'hui devient un véritable ouragan.

7. Aurore boréale brillante cette nuit.

15. D'après mon estimation, il doit être tombé deux pieds de neige; il a étéentièrement impossible de la mesurer exactement.

19. Parhélie visible à 11 a.m.

25 et 26. Halo lunaire. Des Esquimaux nous ont visité le 25.

31. Neige épaisse dans l'avant-midi.

# Janvier, 1886.

10. Brise très fraîche, par bourrasques.
14. Aurore boréale brillante le matin et le soir; parhélie à 11 a,m.

17, 18. Brise très fraîche; poudrerie.

22. Aurore boréale brillante à 7 et 11 p.m. de 4e classe.

23, 24. Très forte brise.

31. Première visite d'un oiseau depuis quelque temps; un corbeau a voltigé autour de la station pendant toute la journée.

# Février, 1886.

6. Un cercle obscur et couleur de fumée a paru autour du soleil, aujourd'hui.

14, 15, 16, 17. Brise très forte, presque sans interruption.

- 18. Parhélie dans l'avant-midi.
- 28. Autre brise très forte; vent d'une vitesse de 70 milles à l'heure par rafales. Le corbeau a resté pendant tout le mois dans les environs de la station.

# Mars, 1886.

12, 13. Parhélie chaque jour, dans l'avant-midi.

14. Nous avons observé beaucoup de corbeaux dernièrement.

17. Parhélie au lever du soleil.

20, 21. Halos solaires très brillants, couleurs prismatiques très distinctes.

22. Parhélie à 9 a. m.

- 23. Trois perdrix blanches vues aujourd'hui; c'est la première apparition de ces oiseaux.
- 30, Couronne autour du soleil à 9 a.m. aujourd'hui; brillante aurore boréale cette nuit.
- 31. Neige et poudrerie ; le temps s'est éclairei dans la nuit ; aurore boréale de 3e classe.

Avril, 1886.

2. Vent frais depuis 6 p. m. le 1er jusqu'à 6 p. m. aujourd'hui. Le vélocité du vent a été en moyenne de près de 60 milles à l'heure.

15. Brillante aurore boréale à 11 p. m.

16. Halo solaire à 11 a. m.

17. Trois fortes averses de pluie aujourd'hui.

25. Bruants de neige vus aujourd'hui pour la première fois.

26. Les perdrix blanches sont nombreuses à présent. Un hibou a été vu aujourd'hui. La neige fond sous l'influence d'un vent du sud-est,

Mai, 1886.

Du 1er au 4. Environ un pied de neige nouvelle a tombé pendant le mois.

13. La température au soleil d'après un thermomètre ordinaire a été de 66°; température à l'ombre 33°.

18, 19, 20. Il a tombé de la grèle chaque jour.

25. Première apparition d'oiseaux de mer, une mouette a été vue aujourd'hui.

29. Des oies se dirigent vers le nord par bandes.

31. Premiers signes de végétation visibles; quelques plantes apparaissent dans des endroits bien abrités,

Juin, 1886.

4. Vent très frais du nord et du nord est, et tempête de neige.

16, 17. Brillante aurore boréale au nord et au nord-est. Parhélie visible le 17 à 7.

19. Neige très épaisse depuis 9.30 p.m. le 18 jusqu'à 3.30 p.m. aujourd'hui.

21. Aurore boréale brillante au nord et au nord est à 11 p.m.

22. La terre sèche très rapidement.

26. Halo solaire à 4.30 p.m.

30. Halo solaire à 1,30 p.m. très distinct et d'une couleur brillante.

Juillet, 1886.

1, 2. Aurores boréales à 11 p.m. chaque nuit.

5. Orage avec tonnerre entre 2 et 4 a.m., le premier que nous avons eu.

10. Couronne solaire à 8 p.m.15. Temps obscur et sombre. Tonnerre lointain entendu aujourd'hui.

19. Le thermomètre indiquait 79° au soleil dans l'avant-midi, et 54° à l'ombre.

25. Brise fraîche de l'est, la vélocité du vent est de 45 milles à l'heure.

Acút, 1886.

6. Beaucoup d'oiseaux de mer dans le port aujourd'hui.

7. Tonnerre et éclairs, mais à quelque distance.

20. Tonnerre lointain entendu aujourd'hui.

28. Des bourrasques de neige aujourd'hui. Le sommet des collines est couvert de neige.

Septembre, 1886.

7. La terre est durcie par la gelée aujourd'hui.

26. Les étangs et les lacs d'eau fraiches sont couverts de glace..

# ANSE ASHE, STATION Nº 3.

# M. J. W. TYRELL, A.P., OBSERVATEUR.

### Septembre, 1885.

29. Deux éclats de tonnerre entendus aujourd'hui; le vent souffle avec une vélocité de 60 milles à 11.30 p.m.

### Octobre, 1885.

2. Aurore boréale brillante.

12. Les premiers aborigènes nous visitent. 17. Nous allumons les lampes à 4.40 p.m.

22. Onze nouveaux Esquimaux arrivent aujourd'hui.

### Novembre, 1885.

5. Le poteau servant à mesurer la marée est détruit par la glace. 20. Les observations sont prises à l'aide de la lampe aujourd'hui.

### Décembre, 1885.

8. Lampes allumées à 2 p.m.

23, 24. Halos lunaires.

### Janvier, 1886.

10. Cinq Esquimaux arrivent, ayant traversé le détroit de White sur la glace flottante.

20. Double halo lunaire, obscur.

### Février, 1886.

11. 3 a.m. Thermomètres à mercure gelés.

16. Halo lunaire visible.

18. Halo lunaire avec une grande et brillante croix au centre.

20. Le capitaine Nipgin de la "Cie R.S. Williams," visite la station aujourd'hui. Son poste est situé au port Spicer, à l'ouest de cette île.

### Mars, 1886.

3. Au moyen d'une ligne de base mesurée sur la glace de la banquise, la hauteur de "Look Out Point" et du seuil de la station est déterminée. Les hauteurs obtenues sont pour "Look Out," 247 pieds, et pour le seuil de la station 40 pieds au-dessus du niveau moyen de la mer.

21. Ours tué à la porte de la station ce matin à 6 heures.

22. Première apparition des corbeaux.28. Aurore boréale brillante à 11 p.m.

#### Avril, 1886.

1er. Deux bruants de neige vus ce matin pour la première fois.

3. La perdrix blanche reparaît, la première a été observée cet après midi.

7. Beaucoup de morses en vue à l'entrée du port aujourd'hui.

# Mai, 1886.

4. Plusieurs Esquimaux arrivent aujourd'hui.

14. Première pluie observée.

15. Forte pluie.

25. La neige disparaît rapidement.

30. Les deux jours de pluie ont presque fait disparaître la neige. Il n'en reste plus sur les hauteurs.

### Juin, 1886.

6. Le steamer Arctic arrive et s'amarre à la glace à l'entrée du port.

9. Vingt trois Esquimaux nous aident à construire une balise sur la hauteur. 25. La rivière qui se décharge à la tête de l'anse y brise rapidement la glace.

### Juillet, 1886.

11. L'Alert arrive à 4 heures a.m.

20. Forte houle du sud entrant dans le port.

Août, 1886.

28. Neige aujourd'hui.

# Septembre, 1886.

- 2. Des oies sauvages en grandes bandes passent en se dirigeant vers le sud.
- 5. La neige couvre presque entièrement la terre. 12. L'Alert arrive, et la station est abandonnée.

### BAIE STUPART-NOTES DE L'OBSERVATEUR.

### M. F. F. PAYNE,

### Août, 1885.

22. Arrivé à la baie Stupart, et pris la station sous mes soins.

26. Observations météorologiques et autres commencées aujourd'hui.

- 29. Beaucoup d'Esquimaux autour de la station nous importunent pour obtenir des vivres.
- 30. Pris un bain de mer aujourd'hui. Les Esquimaux sont partis pour la chasse au chevreuil.

### Septembre, 1885.

5. Des spécimens d'oiseaux, de poissons et d'insectes ont été recueillis aujourd'hui.

10. Des Esquimaux prennent de grandes quantités de mollusques.

- 14. Les Esquimaux reviennent de la chasse au chevreuil rapportant plusieurs de ces animaux.
  - Première journée qui annonce un commencement d'hiver.
     La glace sur les petits lacs a un quart de pouce d'épaisseur.
  - 20. Le steamer de la Puissance Alert arrive, dans son voyage de retour.

24. L'Alert repart aujourd'hui.

29. Une brise très forte souffle aujourd'hui,

# Octobre, 1885.

8. On observe des Esquimaux mangeant des plantes marines.

13. De nombreux Esquimaux sont ici aujourd'hui.

15. Journée chaude et agréable. Mouches en grand nombre.

27. Nous construisons un mur de neige autour de notre habitation.

25. Halo lunaire aperçu.

29. Quelques Esquimaux tentent de s'introduire de force dans la maison; ils sont mis à la porte sans trop de trouble.

# Novembre, 1885.

5. Brillant halo solaire vu aujourd'hui.

7. Un phoque de grande taille est tué à coups de fusil; nous le donnons aux Esquimaux.

8. La glace sur les lacs mesure à présent 14 pouces.

15. De gros morses sont vus avjoursd'hui.

- 16. De beaux saumons sont apportés à la station par les Esquimaux.
- 19. Halo lunaire visible. 21. Halo solaire apercu.
- 27. Halo solaire visible.

# Décembre, 1885.

3. Nous commençons à prendre notre eau à une source voisine.

5. Le vent tombe soudainement d'une vitesse de 45 à 8 milles à l'heure, à 12.50 p.m.

12. Halo lunaire à 4.30 p.m.

14. La glace des lacs est épaisse de 22 pouces.

15. Halo solaire à 11 a.m.

21. Toutes les sources d'eau douce sont maintenant couvertes de glace.

22. La lune est couronnée d'un cercle lumineux à 10.15 p.m.

- 25. Jour de Noël. Couronne lunaire visible. 27. La glace des lacs mesure 26 pouces.
- 31. Halo autour du soleil à 10,30 a.m.

### Janvier, 1886.

8. Temps parfaitement clair et empourpré à 3 p.m.

19. Halo environnant la lune à 11 p.m.

- 20. Cercle lumineux autour de la lune à 11 p.m.
- 21. Halo autour de la lune à 11 p.m.22. Halo environnant la lune à 11 p.m.

23. Brise très fraîche.

28. Les Esquimaux manquent de vivres.

### Février, 1886.

1. Brillant halo solaire, bandes lumineuses environnant le soleil aujourd'hui.

2. Partie de ballon très excitante jouée avec les Esquimaux.

6. Un Esquimau saisi pour s'être introduit dans la maison avec effraction.

9. Halo environnant le soleil à 11 a.m.

12. Halo luminaire à 11 p.m.

Le soleil est extraordinairement chaud aujourd'hui.
 Les Esquimaux apportent quelque gibier à la station.

15. Halo environnant la lune à 11 p.m.

16. Halo solaire à 3 p.m.; et lunaire à 11 p.m. 17. Halo autour de la lune à 7 p.m. et 11 p.m. Nous apercevons un météore à 11.07 p.m. Il tombe vers le S.S.E.

21. Halo environnant la lune à 11 p.m.

22. Halo solaire à 11 a.m.

- 23. A 10 a.m. le ciel était d'un rouge extrêmement brillant vers le sud; il y a eu ensuite une aurore boréale de 4e classe dans la même partie du firmament. Halo solaire à 8.30 a.m.
- 24. Les phénomènes que nous avons observés hier se sont reproduits exactement aujourd'hui.

25. Firmament rouge à 9.15 a.m. 27. Vent très frais toute la journée.

# Mars, 1886.

2. Cercle lumineux autour du soleil à 3.20 p.m. Brouillard épais à 7 a.m.

3. Brouillard épais.

5. Ciel rouge au S. S. E., à 10.20 a.m. Brillante aurore dans la nuit. Brouillard.

10. Le firmament est d'un rouge brique à 9 a.m.

20. Couronne lumineuse autour de la lune à 11 p.m. Plusieurs Esquimaux se rendent coupables d'un vol avec effraction des plus audacieux pendant la nuit, enlevant quantité de provisions du magasin.

21. Halo solaire à 230 p.m.

22. Nous avons aujourd'hui la plus basse température que nous avons observée jusqu'ici, 39°. 5.

26. Autre tentative de la part des Esquimaux sur nos approvisionnements. La porte du magasin a été brisée; mais les voleurs ont été mis en fuite.

27. Halo solaire à 3 p.m.

28. Halo autour du soleil à 11 a.m.

#### Avril, 1886.

1. Lettre envoyée au fort Chimo par un Esquimau aujourd'hui.

4. Halo solaire à 12.15 p.m.

- 5. De nombreux Esquimaux sont en proie à la famine.
- Un Esquimau est noyé aujourd'hui.
   Halo environnant le soleil à 11 a.m.
- 13. Halo solaire à 5.40 p.m.16. Halo solaire à 10.45 a.m.
- 17. La glace des lacs mesure six pieds et un demi-pouce d'épaisseur.

27. Cercle lumineux autour du soleil à 7 a.m. et à 3 p.m.

30. On nous informe de l'existence d'un lac immense à quelques milles à l'intérieur, où demeurent de nombreux Esquimaux.

### Mai, 1886.

1. Nouvelle tentative de la part des Esquimaux pour s'introduire dans mon magasin prévenue par la garde que j'y faisais maintenir jour et nuit.

3. La glace de mer dans la baie, qui est presque fermée par les terres, a 66

pouces d'épaisseur.

- 4. Les Esquimaux partent maintenant pour la chasse au chevreuil. Halo autour du soleil à 11 a.m.
  - 5. Halo solaire à 12.05 p.m.7. Halo solaire à 11 a.m.

10. Nous trouvons quatre Esquimaux mourant de faim.

12. Tous les Esquimaux qui peuvent encore se mouvoir ont abandonné cette partie du pays.

14. La lune est couronnée d'un cercle lumineux à 10 p.m.

15. Un Esquimau meurt aujourd'hui dans l'après-midi, quoiqu'on lui ait donné lesaliments qu'il était possible de se procurer pour lui.

17. Halo solaire à 7 a.m. Quelques Esquimaux reviennent avec du gibier et

des langues de rennes.

21. Lettres reçues du fort Chimo.

26. Nous semons aujourd'hui des pois, des navets, des épinards et du cresson.

# Juin, 1886.

2. Nous plaçons des bouées près des hauts-fonds dangereux.

4. Un enfant esquimau que l'on avait empêché de périr de faim, il y a quelque temps, meurt aujourd'hui pour avoir été trop exposé au froid.

14. Halo solaire à 7 p.m.

17. La gelée a pérétré à une profondeur de quatro pieds en terre.

18. Nous tuons deux gros phoques aujourd'hui.

30. Nous observons des éclairs aujourd'hui pour la première fois.

# Juillet, 1886.

11. Une barque est en vue à quelques milles du rivage.

12. La barque est encore en vue en face de la station, et nous faisons tout notre possible pour lui faire apercevoir nos signaux.

13. Grand désappointement. Sans s'occuper de nos signaux, le navire s'éloigne

cet après-midi.

15. Halo solaire à 3 p. m.

16. Couronne circonscrivant la lune à 11 p. m.

23. Nous trouvons aujourd'hui deux vieux canons de fer et une ancre de navire sur le rivage.

29. Phénomène météorologique extraordinaire observé aujourd'hui; évidemment

par d'immenses feux de forêts dans l'intérieur du Labrador.

30. Nous tirons de l'eau d'un ruisseau, après un orage de pluie; elle a tellement goût de fumée qu'il est impossible d'en boire.

### Septembre, 1886.

- 8. La terre est maintenant gelée à la surface. Soixante-dix oies sauvages ont été tuées pendant ces trois derniers jours.
  - 10. Halo environnant le soleil à 11 a.m. 13. " 7 p.m.

16. L'Alert qui vien nous prendre arrive, et nous le saluons d'un de nos canons.

#### ILE NOTTINGHAM.

Notes générales recueillies au Port de Boucherville, par M. John McKenzie.

24. Débarqué.

25. Canards à queue pointue nombreux dans le port.

26. Une barque en vue se dirigeant vers le port. On aperçoit des morses au large du port.

27. Température de la mer 36°. Le navire est visible au S. S. E.

30. Des bandes d'oies se dirigent vers l'est.

31. Température de la mer 33°. Des oies, des plongeons et autres oiseaux aquatiques sont visibles sur les lacs. Nous voyons un chevreuil.

### Septembre, 1885.

2. A 5 p. m. Halo splendide—couleurs distinctes.

11. Larges bandes de cygnes. Papillons. Des morses à l'entrée du port, mais on n'a pu en tuer aucun.

15. D'assez nombreux marsouins blancs sont vus de temps à autre dans le port.

16. Glace d'un demi-pouce sur les étangs.

18. L'Alert arrête dans son voyage de retour.

20. Les ruisseaux et les lacs sont couverts de glace-plus d'oies ou de cygnes

visibles. Les ptarmigans sont nombreux—en partie sont blancs.

- 23. Glace d'un quart de pouce sur les étangs. Glace mince et brisée sur les anses où l'eau est peu profonde. Beaucoup de vieille neige existe encore; j'essaie de prendre de la truite dans des ouvertures faites dans la glace sur les lacs, mais sans succès.
- 26. Forte brise de l'ouest (56 milles à l'heure); première apparence de la glace. Température moyenne de la mer, pendant le mois, d'après observations, 33°,5; maximum, 38°; minimum, 29°,8. On a aperçu quelques phoques le long du rivage dans le cours du mois.

### Octobre, 1885.

1er. 5.1 pouces de glace sur les étangs. Les baies abritées sont complètement couvertes de glace. Ptarmigans sont très nombreux sur les terrains bas le long du rivage. Beaucoup de neige à l'intérieur; poudrerie très épaisse.

3. Baie couverte de glace au nord-ouest de la station et capable de porter les

phoques.

9. Halos solaires splendides, ares lumineux avec parhélie; couleurs aussi distinctes

que celles d'un arc-en-ciel ordinaire.

Du 14 au 24, inclusivement. Ce que nous désignons sous le nom "d'Eté des Sauvages" dans le sud a été très marqué. Température moyenne pendant 11 jours, 29°.43, 2°.7 seulement au-dessous de celle de septembre, 6°.22 au-dessus de celle des 13 jours d'octobre précédents, et 6°.39 au-dessus de celle de tout le mois, avec de légers vents changeants et des nuages d'une quantité moyenne de 8.54.

27. Premier daim tué.

### Novembre, 1885.

1er. Les ptarmigans ont pris leur plumage d'hiver depuis quelque temps et ont presque tous disparu.

6. Cristaux de glace. Très communs le 8 aussi.

- 11. Lacs et ruisseaux couverts de neige fondante; ceci s'est fait observer jusqu'à près de la fin du mois. Les crevasses dans le roc sur le sommet des collines sont presque complètement remplies de neige pressée par le vent. Ceci a existé pendant tout l'hiver.
- 23. Couleurs du cercle qui entoure la lune parfaitement définies—rouge, jaune, verte et bleue.

15b - 4

27. Quinze pouces de glace sur les lacs. Epaisseur moyenne de la neige dans les vallées de quelque largeur, 9 pouces. Le sommet des collines est nu. Les rennes se sont montrés en nombre pendant le mois. Nous nous sommes fait un approvisionnement de viande fraîche pour l'hiver. Le temps n'a pas été désagréable du tout pendant ce mois.

Décembre, 1885.

3. Un corbeau a voltigé autour de la station en quête d'aliments.

17. Les daims ont disparu et n'ont pas été revus jusqu'au milieu de février. On

n'a pas non plus vu de phoques sur les banquises pendant quelque temps.

31. De 12 à 17 pouces de neige dans les vallées, 20 pouces de glace sous 8 pouces de neige durcie. L'hiver commence sérieusement dans les premiers jours de ce mois. Quelques renards blancs sont les seuls animaux visibles; vers la fin du mois des parhélies aux couleurs bien définies se montrent fréquemment dans la vapeur qui s'élève au-dessus de l'eau libre que l'on aperçoit au sud.

### Janvier, 1886.

6. Un brillant météore venant du N.-E. a tombé ici à 7.51 p. m.

Des phénomènes d'optique ont été très communs dans le cours du mois, mais surtout le 19 et le 30 de magnifiques aurores boréales ont paru quand le temps était clair. Peu de neige a tombé, mais la poudrerie a été très forte.

### Février, 1886.

1er. Les collines paraissent couvertes de brume le matin.

2. Treize pouces de neige dans les plaines. Il y en a deux pieds et plus sur la glace raboteuse, à la tête de la baie.

10. Une couple de rennes ont été vus, ce sont les premiers que nous ayons obser-

vés depuis le commencement de décembre.

11. Deux corbeaux.

15. La plus forte tempête de la saison, vent du sud-ouest d'une vitesse de 70 milles à l'heure. La neige est déposée sur la glace unie, ayant l'apparence de vagues ou de crètes parallèles. Des dépôts de sable, de mousses, de lichens, etc., sont visibles sur les bancs de neige accumulés sous le vent des collines par les tempêtes de l'hiver.

Phénomènes optiques fréquents pendant le mois.

#### Mars, 1886.

- 12. Depuis quinze jours environ le temps a été froid mais assez calme, les matinées sont belles et claires, vers midi le temps s'épaissit, et il s'élève un peu de poudrerie dans la soirée.
- 30. Au milieu du havre, loin du rivage, on aperçoit des ouvertures dans la glace, etc., et sous une couche de 5 pouces de neige (mais l'épaisseur de celle-ci a varié dans le cours de l'hiver) on trouve 61 pouces de glace.

Phénomènes optiques communs pendant le mois.

#### Avril, 1886.

1er. Les daims ont jeté leur bois. Il commence à repousser.

5. Nous avons trouvé des lacs peu profonds gelés d'un parc à l'autre.

7. Nous nous apercevons pour la première fois que la glace fond à l'abri de la station, et autour des tas de cendres et d'autres débris.

13. Premiers oiseaux migratoires—vu un petit bruant de neige.20. Léger dégel la nuit dernière. Nous remarquons pour la première fois que les bords de la glace dans les dépressions peu profondes, sur les roches nues exposées

au sud, commencent à dégeler.

28. Quatorze pouces de neige dans la large plaine qui se trouve au S.O. de la station. De petites mares d'eau se forment sur le roe pendant le jour. Le temps a été agréable pendant presque tout le mois, mais surtout dans sa dernière partie. Quelques ours ont été vus; nous avons à présent plus de viande de renne que nous pouvons en consommer.

# Mai, 1886.

1er. Première apparition des oiseaux de mer.

15 et 16. Grosse tempête de neige, et brise du nord. La neige est dans sa plus grande épaisseur.

18. Les goëlands sont arrivés.

20. Des milliers de canards eider et de plongeons arrivent.21. Les oies passent par bandes se dirigeant vers le nord.

26. La neige tond rapidement. Des filets d'eau descendent du flanc des rocs • élevés. 6 pouces de sable dans les vallées au nord de la station où la neige s'est logée sont maintenant dégelés, mais la gelée n'a pas disparu à plus d'un pouce ou deux où l'on rencontre le moindre gazon. De nombreux phoques se montrent près des fissures qui existent dans la glace.

27. Les insectes commencent à se montrer, on aperçoit une petite mouche sur la

surface moussue du roc.

31. Neige très molle avec beaucoup d'eau au-dessous. Il y en a encore une épaisseur de 15 ou 16 pouces dans les plaines au sud-ouest de la station, mais celle qui existait près des collines et sur la glace a beaucoup fondu pendant la semaine dernière. On peut encore apercevoir la glace bleue dans le havre, mais elle est encore couverte de 4 ou 5 pouces d'eau et de neige à demi-fondue. Les ptarmigans sont encore blancs, mais ils perdent leurs plumes; les bruants de neige sont en grand nombre maintenant, mais ils ont déjà beaucoup changé de couleur.

Le mois de mai a été particulièrement orageux, surtout dans les premiers vingtcinq jours, et si le temps n'était pas tout à fait mauvais, il était couvert et sombre. La moyenne des nuages dans le mois a été de 9.3. Ce mois a été, de toute l'année,

celui où nous avons eu le plus de vent.

### Juin, 1886.

1er. Des volées d'oies se dirigent vers le nord; l'herbe commence à pousser, mais elle ne paraît pas encore au dessus du sol, cependant quelques variétés de mousses sont déjà vertes; et de petits étangs sur le sommet des rochers, d'un ou deux pieds de profondeur, sont presque complètement dégelés.

2. Le saule arctique est en bourgeons.

3. Des chevaliers ont été vus aujourd'hui pour la première fois.

7. De petites fleurs pourpres s'épanouissent.

10. Des araignées se sont montrées.

14. Les plaines sont débarrassées de leur neige.

21. La glace sur les lacs dans les terres a encore une épaisseur de deux pieds ou plus; l'herbe a déjà acquis par endroits une couple de pouces de hauteur. Les éperviers, tous les oiseaux aquatiques, et même les petits oiseaux, ont construit leurs nids et y ont déposé des œufs.

30. Le temps, à peu d'exceptions près, a été délicieux pendant tout le mois, il y a eu peu de brouillard, nous avons eu une pluie légère. La plupart du temps le vent a été faible et changeant, augmentant en force pendant le jour et cessant de sou lier

pendant la nuit. Ce mois a été, de beaucoup, le plus beau de l'année.

# Juillet, 1886.

3. Débâcle générale de la glace du port.

5. Vingt-trois pouces de sable nu est dégelé; mais sous un léger gazon il y a encore de la gelée à dix-huit pouces, et on peut encore sentir la glace sous nos pieds en marchant dans les vallées humides ou tourbeuses.

8. Un léger cumulus a été suspendu au-dessus de la terre ferme vers le sud pen-

dant quelque temps aujourd'hui pour la première fois.

12. Quelques variétés d'herbe sont en fleurs.

18. L'atmosphère est remplie de fumée et a tout à fait l'odeur de la tourbe qui brûle.

15, 20. Température moyenne de l'eau de mer 33°. 5.

21. Une lampe est nécessaire pour examiner le thermomètre à l'observation de 11 p.m. pour la première fois depuis le commencement de mai.

156-43

22. On aperçoit de jeunes canards dans l'eau salée.

27. Le havre est remph de petits harengs, dont on se sert pour amorcer les lignes, j'ai tenté une couple de fois de m'en servir pour prendre de la morue, mais sans succès; l'éperlan foisonne dans le port.

29. J'ai trouvé de la glace sous 4 pouces de mousse dans une large vallée au sud-

ouest de la station.

30. Le sable est dégelé à une profondeur de 27 pouces, mais sous l'herbe il ne l'est qu'à 22 pouces.

Août, 1886.

12. Il s'est formé une légère couche de glace sur le havre la nuit dernière. La température de la mer avant midi est de 34°.

17. Disparition totale et permanente des banquises.

18. Un arc-en-ciel incomplet a été observé aujourd'hui; c'est le premier que nous avons vu depuis que nous sommes arrivés ici.

19. Le premier et le seul orage accompagné de tonnerre a été observé aujourd'hui. 22. Un brigantin est en vue au sud ouest du port à 10 a.m. Il vira de bord à environ six ou sept milles d'ici à 10.30 a.m.

24. De nombreux morses ont été vus aujourd'hui.

26. La végétation commence à prendre sa teinte d'automne. J'avais remarqué, il y a 15 jours, que les feuilles du saule arctique se coloraient.

28. Aujourd'hui j'ai encore tenté inutilement de prendre de la morue.

### Septembre, 1886.

1er. Température de la mer 33° 8. Chutes soudaines de neige.

2. Les oies se dirigent par volées vers le sud. Sous le sable découvert la gelée a disparu à une profondeur de 30 pouces, mais on trouve encore de la glace sous le gazon à 5 ou 6 pouces.

7. Un demi-pouce de glace se forme sur les étangs d'eau douce.

8. Station abandonnée.

#### NOTES DES OBSERVATEURS.

# STATION N° 6.-PORT LAPERRIÈRE.-M. P. C. WOODWORTH.

# Septembre, 1885.

2, 6. De grandes volées d'oies sauvages passent, se dirigeant vers le sud.

7, 21. Les oies et les canards étaient tous partis vers le 7; les goëlands sont restés jusqu'au 21.

Octobre, 1885.

Un vrai mois d'hiver, vents violents.

### Novembre, 1885.

1. Les grands vents que nous avons eus dernièrement paraissent avoir enlevé beaucoup de neige. Il en reste à peine une épaisseur de 5 peuces en moyenne.

8. Magnifique aurore boréale dans la soirée; elle a commencé par une illumination graduelle du firmament dans l'est, ressemblant beaucoup au lever du soleil.

29. Brise très fraîche cet après-midi, l'anémomètre se brise.

30. Impossible de mesurer la chute de neige, car elle est emportée immédiatement des rocs sur la glace du havre ou dans la mer, et celle qui est déposée sur la glace est balayée complètement de temps à autre.

#### Décembre, 1885.

5. La poudrerie s'est introduite aujourd'hui dans la construction abritant le thermomètre, et l'a presque remplie de neige.

7. Nous sommes obligés d'enlever constamment la neige de la remise au thermo-

mètre. La poudrerie est continuelle.

16. Halo solaire à 10.10 p.m.

### Janvier, 1886.

10. On voit un corbeau volant vers le nord; c'est le premier oiseau observé depuis le 1er décembre.

5. Brillante aurore boréale à 11 p.m.

20. Neige aujourd'hui; mais quelque quantité qu'il en tombe, son épaisseur ne paraît pas augmenter sur les îles, elle demeure sensiblement la même, la neige étant balayée à la mer.

29. Parhélie aujourd'hui à 11 a.m. et 3 p.m.

30. Encore une parhélie à 3 p.m.

### Février, 1886.

5. Halo solaire à 3 p.m. Un corbeau est vu ici aujourd'hui.

9. Le mercure gèle.

10. Halo solaire très distinct.14. do do et parhélie.

17. Halo lunaire et " parselenæ " très distincts.

# Mars, 1886.

5. Les Esquimaux nous apportent aujourd'hui un daim récemment tué. C'est le premier que nous avons; il a été tué sur cette île ou dans ses environs.

8. Halo solaire double aujourd'hui, à 3 p.m.

9. Les ptarmigans se montrent aujourd'hui. Nous en avons tué deux, et j'ai

cru trouver dans les jabots du bourgeon d'épinette.

13. Phénomène optique particulier observé aujourd'hui à 3 a.m. Pendant que la lune se trouvait à environ 10° au dessus de l'horizon, une colonne de matière très brillante, de couleur cuivrée, paraissait s'étendre de l'horizon à une hauteur de 18° à 20°. Elle passait droit à travers le centre de la lune, et en largeur égalait presque celle du diamètre de cet astre.

17. Halo lunaire très large.

30. Deux corbeaux ont été vus aujourd'hui.

# Avril, 1886.

5. Canards vus aujourd'hui pour la première fois. Ils paraissent tous se diriger vers le nord.

6. De la grèle très dure tombe à 11 p.m., les étoiles restent distinctement visibles pendant cet orage.

9. Le premier bruant de neige est aperçu aujourd'hui. 16. Il tombe de la grèle presque pendant tout le jour.

25. De nouveaux canards volent vers le nord cette nuit, à 11 p.m.

27. Vu un ours blanc avec deux petits aujourd'hui. Quelques mouettes ont aussi

été observées pour la première fois cette année.

28. Nous commençons à voir de nombreux spécimens de la vie animale. Un grand nombre de morses, de phoques et des volées d'oiseaux aquatiques sont visibles dans le détroit.

30. Une bande de ptarmigans est observée aujourd'hui, à 10 a.m.

# Mai, 1886.

2. D'énormes bandes de canards sont vues dans la baie aujourd'hui.

3, 4, 5. Le temps le plus avantageux depuis mon arrivée à cette station en août.

7. Grosse baleine franche vue aujourd'hui.

15, 16. Fortes brises et tempêtes de neige; velocité moyenne du vent quarante milles à l'heure, d'après les lectures de l'anémomètre.

17. De grandes volées de plongeons se dirigeant vers le nord.

21. Première averse de pluie aujourd'hui à 8.30 a.m.

27. Quelques oies sauvages vues aujourd'hui volant vers le nord.

29. Encore des oies volant au nord; une volée d'oies blanches, et une seconde observée à distance sont, je pense, de nos outardes du Canada.

### Juin, 1886.

- 9. Un cygne a été vu aujourd'hui, c'est le premier que nous avons aperçu cette année.
  - 10. Des Esquimaux sont arrivés de la terre ferme dans leurs kayaks aujourd'hui.
- 23. La glace était tellement libre aujourd'hui que je crois qu'un steamer aurait pu s'y frayer un passage.

Juillet, 1886.

19. Un steamer est aperçu au large aujourd'hui.

20. L'Alert est arrivé.

27. Nous apercevons une large barque dans le détroit, elle se dirige vers le S.-O.

28. Des Esquimaux sont arrivés ici aujourd'hui dans leurs kayaks.

### Août, 1886.

2. Deux Esquimaux abordent ici aujourd'hui.

5. J'entends le bruit des vagues sur les rochers aujourd'hui.

22. Nous avons tué trois ours aujourd'hui; ils nageaient dans le havre.

23. Un petit brigantin est aperçu à cinq milles environ de la lumière de la balise.

26. Une nombreuse volée d'oies passe aujourd'hui se dirigeant vers le sud, à

3 p. m.

29. Fumée et brouillard épais, noirceur extraordinaire pendant la nuit avec grande pluie dans la matinée du 30. L'eau de pluie avait mauvaise odeur et était chargée de matières colorantes.

30. Le steamer de la Puissance l'Alert arrive au port.

31. La station est abandonnée.

### FORT CHURCHILL.

# OBSERVATEUR, M. JOHN R. SPENCER.

Août, 1885.

31. Tempête de neige.

Septembre, 1885.

19. Gelée observée.

23. Thermomètre indiquant 29° à 10 p. m.

24. La glace se forme.

# Octobre, 1885.

1. Sévère tempête de neige, et coup de vent de l'ouest.

16. Orage avec tonnerre pendant la nuit.

28. Le thermomètre baisse au dessous de zéro.

# Novembre, 1885.

3. La glace est formée sur toute la largeur de la rivière en bas de la Pointe aux Moustiques.

13. Pluie au Vieux Fort, à 4 milles au nord.

Décembre, 1885.

4. La rivière est congelée entièrement.

18. Météore brillant à 7.40 a. m.

Janvier, 1886.

19. Mercure congelé.

Février, 1886.

12. Neige très épaisse.

Mars, 1886.

24. Les bruants de neige sont revenus.

### Avril, 1886.

- 5. La neige est accumulée dans les montagnes autour du fort.
- 15. Premier orage de pluie; sol couvert de verglas.
- 22. Première oie aperçue volant vers le nord.

### Mai, 1886.

- 4. Le temps a été très mauvais et exceptionnellement orageux pour la saison.
  - Juin, 1886.
- 10. La rivière est ouverte à la Pointe aux Moustiques.
- 15. Neige.
- 17. La rivière est libre de glace jusqu'à son embouchure.
- 22. Orage avec tonnerre, le premier de la saison. Température 70°.
- 27. Tonnerre et grands vents.
- 29. Orage accompagné de tonnerre et de grêle très grosse.

### Juillet, 1886.

- 4, 5. Orages avec tonnerre.
- 11. Fumée épaisse.
- 18, 23. Orages avec tonnerre.
- 29. L'Alert arrive ici.

### Août, 1886.

4, 10. Orages accompagnés de tonnerre.

### NOTES DES OBSERVATEURS.

# PHARE DE BELLE-ILE-M. COLTON, OBSERVATEUR,

# Novembre, 1885.

- 4. Brise fraîche; neige molle et brouillard.
- 10. do grêle et pluie abondante.
- 24. Le steamer de Terreneuve, faisant route vers le sud, est le dernier navire vu.

# Décembre, 1885.

- 4. Brise fraîche du nord, accompagnée de neige.
- 8. Forte brise, temps sombre et épais.
- 28. Fraîche brise avec forte pluie; la température a baissé de 49° en vingtquatre heures.

#### Janvier, 1886.

- 6. Brise de l'est, avec pluie abondante.
- 15. Forte brise; le quai au débarcadère est enlevé par les vagues; et l'embrun gèle à 100 pieds au dessus du niveau des hautes eaux.

#### Mars, 1886.

- 1er. Forte brise, avec bourrasques de neige mouillée.
- 4. Arc-en-ciel dans le brouillard, courant du N. E. à l'E. S. E. à 4 p.m.
- 9. Beaucoup de vieille glace et 200 montagnes de glaces dans le détroit,

# Avril, 1886.

4. Premier baleinier à vapeur aperçu aujourd'hui.

#### Mai. 1886.

- 1. Blocus serré de glace arctique dans le détroit.
- Le détroit est encore encombié de glace.
   Le détroit est libre de glace.

### Juin, 1886.

- 10. 1 a.m. Thermomètre, 32°.
- 16. Gelée blanche.
- 28. Thermomètre indiquant 35° à midi.

# Juillet, 1886.

2. 7 p.m. Changement subit de vent au nord, avec fortes rafales et pluie. 8 p.m., très forte brise, la mer est blanche d'écume, il pleut fortement; à 6 a.m., le 3, 5.09 pouces de pluie étaient tombés.

7. Forte brise et brouillard épais. Le Scottswood, de Saint-Jean, tombe en

pièces sous l'action des vagues.

28. Forte brise; brouillard épais et humide.

Août, 1886.

4. Forte brise et pluie abondante.

14. Gelée durant la nuit.

# NOTES DES OBSERVATEURS A LA FACTORERIE D'YORK.

#### 1846.

9 mars. On commence à entrer le foin.

16 "On commence à scier la glace pour le passage de la goëlette.

4 avril. Pluie.

1er mai. Première oie tuée.

5 "Commencement de la débâcle sur la rivière.

7 " La rivière est couverte de glace brisée.

8 juin. Moustiques en grand nombre.

26 juillet. Orage et tonnerre.

18 septembre. Il neige.

19 " Le navire part pour l'Angleterre.

15 octobre. La rivière est pleine de glaces.

25 novembre. La glace est prise solidement sur la rivière.

1847.

24 avril. Pluie.

9 mai. Première oie tuée.

2 juin. Débâcle de la rivière.

12 " Neige. 24 " Tonnerre.

7 inillet Thermomètre à 90°

7 juillet. Thermomètre à 90°.5. 25 août. Arrivée du navire.

2 septembre. Première neige.

15 novembre. La glace est solide sur la rivière au Fort.

#### 1848.

21 mai. Débâcle de la rivière,

28 " Pluie.

22 juin. Forte tempête de neige.

28 " Tonnerre entendu pour la première fois.

8 septembre. Il neige.

26 octobre. Pluie.

#### 1849.

1er avril. On voit les premiers bruants de neige.

5 mai. Première oie observée.

6 " Première pluie.

18 " Débâcle de la glace sur la rivière.

4 juin. Dernière neige.

15 août. Le navire entre au port.

17 " Tonnerre.

27 septembre. Chutes de neige,

30 octobre. Première glace sur la rivière. 9 novembre. Pas de glace sur la rivière.

15 Dernière pluie.

44 26 Rivière couverte de glace solide.

1842.

8 septembre. Gelée ce matin. Température à 8 a.m., 29°.5.

15 septembre. Le navire part.

44 Il neige.

18 octobre. Glace sur la rivière.

5 novembre. La rivière est presque libre de glace. 11 " est couverte de glace solide.

1843.

6 avril. Première pluie.

22 mai. La débacle commence.

29 " La débâcle est complète.

14 juin. Neige. 19 " Gelée.

23 " Premier tonnerre entendu.

16 juillet. Tonnerre très fort. La balise est frappée par la foudre.

19 " Un canot part avec trois voyageurs.

18 août. Les foins sont finis. Vingt-deux bateaux partent pour la pêche.

17 septembre. Chutes de neige.

7 octobre. Les bateaux partis pour la chasse aux oies dans le nord reviennent.

La rivière est couverte de glace.

11 novembre. La glace est solide sur la rivière.

1844.

1er avril. Premier tonnerre.

11 " Eclairs, tonnerre et grêle.

13 mai. Commencement de la débâcle. 14 " La rivière est encombrée de glace.

20 " La rivière est libre de glace en bas de l'ancien comptoir.

30, 31 mai. Neige continuelle.

8 juin. Neige pendant toute la journée.

9 " Légère neige.

2 juillet. Neige.

14 septembre. Le navire part.

- 66 Gelée.

15 octobre. Neige.

1845.

11 avril, Pluie.

9 mai. Première oie vue.

22 mai. La rivière vis-à-vis du Fort est en débâcle.

14 juin. Neige.

26 " Premier tonnerre.

31 août. Légère neige.

11 septembre. Le navire de la compagnie part pour l'Angleterre.

24 novembre. La glace est solide sur toute la rivière.

1850.

13 mai. Première oie vue.

14 " Première pluie.

27 " Dernière neige.

28 " La débâcle commemce.

1er juin. Pas de glace sur la rivière.

" Tonnerre,

31 mai. Meulons de foin complétés.

8 août. Le navire de la compagnie arrive.

26 septembre. Première neige.

22 octobre Dernière pluie.

La rivière est pleine de glace. 27 28 La glace est solide sur la rivière.

1851.

5 mai. Vu la première oie. 21 " La rivière est libre de glace.

9 juin. Dernière neige.

18 " Pluie.

9 août. Notre foin est tout en meulons.

12 " Le navire de la compagnie arrive.

9 septembre Le navire de la compagnie part.

8 octobre. Dernière pluie.

Première neige.

10 décembre. La rivière est couverte de glace.

1852.

30 avril. Première oie tuée.

9 mai. Première pluie.

17 " La glace se brise sur la rivière.

7 juin. Dernière neige.

14 juillet. Orage accompagné de tonnerre.

15 août. Notre navire est arrivé.

7 septembre. Nos foins sont faits.

Première neige. 12 66

16 Le navire repart. 17 octobre. La rivière se couvre de glace.

1853.

12 mai. Première pluie.

26 " La glace se brise sur la rivière.

30 " La rivière est libre.

14 juin. Tonnerre pour la première fois.22 " Dernière neige.

11 septembre. Le navire de la compagnie part pour l'Angleterre.

Première neige.

23 octobre. La glace apparaît sur la rivière.

9 novembre. Glace solide sur la rivière.

1854.

17 avril. Première pluie.

9 mai. La débâcle commence.

20 " Dernière neige.

20 " La rivière est libre.

### RESSOURCES COMMERCIALES DE LA BAIE ET DU DÉTROIT D'HUDSON.

#### LES PÉCHERIES.

Après avoir accompli mon troisième voyage à la baie d'Hudson, je désire attirer votre attention sur la valeur des pêcheries dans cette partie de la Puissance du Canada. Le gouvernement de Terreneuve exerce sa juridiction sur toute la partie du Labrador qui se trouve à l'est d'une ligne tirée entre le cap Chudley et l'embouchure de la rivière qui se décharge dans la baie du Blanc Sabion; à l'ouest de cette ligne se trouvent toute la baie Ungava ainsi que le détroit et la baie d'Hudson.

Le poisson et les mammifères qui possèdent une valeur commerciale dans ces eaux sont la baleine franche, la baleine blanche, la licorne de mer ou narval, le marsouin, les phoques de diverses espèces, le morse et l'ours blanc; et parmi les poissons, le saumon et la truite seuls sont exportés, quoiqu'une espèce de poisson blanc superbe existe dans la rivière Nelson.

La pêche à la baleine dans la baie d'Hudson a été poursuivie activement pendant bien des années par des citoyens des Etats-Unis, appartenant surtout aux ports de New-Bedford, dans le Massachusetts, et de New-London, Connecticut. Le voyage est fait généralement dans des voiliers de petit tonnage comparativement, et dure dixhuit mois environ; ils laissent leur port dans la Nouvelle-Angleterre au commencement de juin de chaque année, et font leur possible pour arriver à l'île de Marbre, au nord ouest de la baie d'Hudson; ils atteignent cette île généralement dans le mois de septembre, et ils hivernent là dans le port extérieur. Il arrive souvent que quatre navires prennent là leurs quartiers d'hiver, et les longues rangées de tombes que l'on trouve sur l'île des Morts nous fournissent un témoignage très convaincant quoique muet des difficultés et des misères auxquelles ces hommes sont exposés dans la poursuite de leur occupation. Après avoir passé l'hiver dans le port mentionné ci-dessus, les équipages scient la glace pour se frayer un passage au commencement de juin, et croisent dans la baie d'Hudson jusqu'à la fin de juillet ou au commencement d'août; ils se rendent ensuite dans le détroit de "Rowes' Welcome" et reviennent généralement pour laisser la baie pour retourner au commencement de septembre à leur port de départ.

On peut présumer que la pêche à la baleine a été raisonnablement profitable par le fait que les citoyens de la Nouvelle-Angleterre se livrent encore à cette occupation.

Dans l'hiver de 1885 à 1886, deux navires de New-Bedford, Mass., ont hiverné à l'île de Marbre. Dans cet hiver de 1836-87 deux navires sont dans la baie, et on m'informe que deux autres vaisseaux se préparent à quitter New London de bonne heure en juin pour faire la pêche dans ces eaux.

Le tableau suivant indique le nombre de navires envoyés par les citoyens de la Nouvelle Angleterre à la baie d'Hudson et au golfe de Cumberland de 1846 à 1876,

avec le résultat de leurs opérations :-

Tableau indiquant le nombre des navires des États-Unis envoyés à la pêche de la baleine dans la baie d'Hudson et le golfe de Cumberland.

Année.	Nombre		Prise.					
	de navires.	Tonnage total.	Blanc de baleine.	Huile de baleine.	Baleine (fanons).			
			Brls.	Brls.	Lbs.			
.846	1	376		140				
847	1	376		1,111	15,000			
849	1	376	***** ***********	600	12,000			
850	1	376		450	7,000			
851	1	376		258	4,900			
853	2	281	0 - 0 ~ 0 4 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	1,259	24,000			
855	2	491	*************	184	***************			
856	2	394	*********	606	2,200			
857	2	281	****** **********	710	12,200			
858	2	526	50	2,163	33,000			
860	10	3,449	50	2,160	126,800			
861	2	853	70	2,795	43,900			
862	5	1,397	38	3,755	64,280			
863	9	2,501	. 368	4,046	64,150			
864	17	3,896	365	9,146	147,145			
865	5	1,324	37	3,782	62,000			
866	16	2,601	95	5,316	90,800			
867	5	992	10	2,276	32,589			
868	8	1,201	237	2,893	36,398			
869	5	820	220	2,523	36,308			
870	3	509		1,765	27,040			
871	5	1,123	20	443	5,100			
872	3	380		1,058	16,259			
874	3	665	60	1,950	28,000			
875	2	485		630	9,000			
	113		1,620	56,019	900,063			
loyenne pour 25 ans {	4 ou 5 navires par année.	Moyenne par }	14.3	496	7,968			

(Explorations Mitteilungen de Petermann, par D. F. Boas.)

Dans la période de 1846 76 seize navires engagés dans cette pêche ont été perdus, mais si nous prenons en considération les résultats de la pêche telle que montrés cidessus et si nous nous rappelons que ces navires ne jaugent en moyenne que 240 tonneaux, les chances de profit sont encore très favorables.

En plaçant ces cargaisons aux prix qu'elles obtiendraient aujourd'hui, ces pêche-

ries sont très riches.

Outre l'occupation légitime de la pêche à la baleine, chacun de ces navires commerce sans licence, et fait la compétition avec les naturels. La Compagnie de la Baie-d'Hudson paie en entier les droits exigés par le système de droits protectifs du Canada sur les articles qu'elle importe pour son commerce dans la région de la baie d'Hudson.

Les droits sur les marchandises envoyées par les navires de la compagnie en 1885 se sont montés à vingt deux mille piastres, payées à York et à l'Orignal, qui constituent une taxe directe sur leur commerce avec les indigènes. Il ne paraît pas

juste que la compagnie paie une somme aussi considérable au trésor du Canada et soit ensuite obligée de faire la compétition avec ces commerçants non licenciés; qui échangent leur tabac et quelqueiois de l'alcool apporté en entrepôt des Etats de la Nouvelle-Apgleterre, contre les fourrures qui, sans eux, seraient achetées par la Compagnie de la Baie-d'Hudson. Afin de faire la compétition à ces trafiquants, la Compagnie de la Baie-d'Hudson envoie maintenant de nombreux bateaux sur la côte occidentale de la baie d'Hudson jusque vers le goulet de Chesterfield, et elle a établi des postés réguliers de commerce où les indigènes apportent chaque printemps leurs peaux de bœufs musqués, de loutre, la graisse de baleine, l'ivoire et les peaux de phoques et de morses.

Mais ces entreprenants patrons de baleiniers ne se contentent pas du commerce qu'ils font à bord de leurs navires, ils ont aussi établi des stations régulières d'échange sur la côte nord du détroit d'Hudson, ainsi que dans la baie Frobisher et le détroit de Cumberland. A la station du Détroit-d'Hudson le personnel est composé du cap. Nipgin et de quatre autres blancs—ils représentent la maison bien connue de C. A. Williams et Cie, de New-London, Conn., qui fait la pêche à la baleine. Cette station possède plusieurs chaloupes baleinières parfaitement équipées, et ces Américains ont si bien formé les Esquimaux de ce district, que maintenant leur habileté est remarquable à la rame, au gouvernail ou au harpon. Trois équipages de chaloupes composés entièrement d'Esquimaux sont maintenant employés par le cap. Nipgin; il les a stationnés sur différents points de la côte à quelque distance les uns des autres, de manière à ce qu'ils puissent suivre une baleine lorsqu'elle paraît dans l'eau libre, que l'on aperçoit ici au commencement de mai, lorsque le vent chasse la glace du rivage. Ils veillent constamment sur l'eau en mai, juin et juillet, depuis le moment où la glace commence à s'ouvrir jusqu'à ce qu'elle ait complètement disparu.

Pendant les trois dernières années ils n'ont pas réussi à tuer une seule baleine à cette station, mais les dépenses sont faibles, et la capture d'une seule baleine une fois en trois ans ajoutée aux profits du commerce que la maison fait avec les Esquimaux suffirait à assurer le succès de cette station au point de vue financier. La station est visitée chaque année par l'Era, quoique le personnel ne soit renouvelé que tous les deux ou trois ans. L'Era visite aussi les autres stations du golfe de Cumberland,

retournant à New-London en octobre chaque année.

Le steamer Arctic, de Dundee, a fait la pêche cette année dans la baie d'Hudson, et comme on l'a vu dans les pages précédentes a remonté "Rowes' Welcome" jusqu'à "Repulse Bay." Un des journaux de Dundee, daté du 5 novembre 1886, donne les résultats des prises faites par les baleiniers; dans ce rapport nous donnons au crédit de l'Arctic, à son premier voyage, 11,000 phoques, et 600 vieux phoques et deux baleines franches, à son second voyage. Ces dernières n'ont pas donné moins de deux tonnes de baleine, et la fin de l'article nous apprend que les vendeurs demandaient \$12,500 par tonne; on voit ainsi que la baleine seulement rapportait à l'Arctic pour son voyage au nord \$25,000.

La baleine franche (Balena Mysticetus) est la plus riche proie que peut saisir un baleinier, à cause du haut prix auquel se vendent ses fanons, mais il est indiscutable qu'elle devient infiniment plus rare. Cela est si vrai qu'il ne se construit plus de navire pour la pêche de ce cétacé, quoique quatre navires employés à cette pêche aient péri en 1886, savoir : le Resolute, le Jan Mayen, le Triune et le Star. Le baleinier à voile Catherine, gréé en brigantin, de Peterhead, s'est perdu aussi pendant la dernière saison; je suis heureux cependant de dire que dans ces cinq naufrages il n'a

pas péri un seul homme.

Il y a vingt ans la flotte de Dundee avait l'habitude de prendre un chargement complet dans le golfe de Cumberland ou la partie sud du détroit de Davis, mais elle est maintenant obligée de suivre la glace, descendant quelquefois le détroit de Lancaster jusqu'au golfe de Bothnie, et beaucoup de navires reviennent même alors complètement vides ou avec un chargement partiel. Nous n'avons vu que deux ou trois baleiniers dans la baie d'Hudson cette année; mais nous en avons vu à différentes stations, et il est à craindre que si quelque mesures protectives ne sont pas adoptées, ce précieux mammifère marin ne disparaisse entièrement.

Avant de terminer cette partie de mon rapport, je me permettrai de vous présenter quelques faits concernant ce mammifère, le plus précieux que nous possédons dans nos eaux. Ces baleines varient beaucoup en grosseur, et elles rendent individuellement, indépendamment de leur grosseur ou de leur âge, des quantités bien différentes d'huile et de baleine. Une baleine que les pêcheurs regardent comme un " poisson de bon rapport " doit avoir une longueur de 50 à 60 pieds, et l'os étalon, c'est à dire celui de ses fanons qui occupe le centre de sa bouche doit avoir au moins douze pieds. Un tel animal donnera au delà d'une tonne de baleine, et suivant l'état où il se trouve pourrait rendre de 20 à 40 tonneaux d'huile; le gras variant en épaisseur, suivant les individus, de six à dix-huit pouces. Un poisson de cette description aux prix actuels de l'huile et de la baleine, aurait une valeur d'environ \$18,000. On m'a souvent demandé à quel usage les fanons (la baleine) pouvait être employés pour avoir une aussi grande valeur. Une grande quantité, surtout la baleine des longs fanons, est introduite dans les meilleures soies, afin de donner du corps à cette étoffe, et comme la demande pour cet objet excède considérablement la production, cela seul suffit pour en maintenir le prix aussi élevé.

Le cachalot (bottle nose) est un petit animal comparativement; on calcule qu'il rend, en moyenne, un tonneau d'huile. On les voit en grand nombre sur le bord des

vieilles glaces amoncelées à l'entrée du détroit d'Hudson en juin et juillet.

La baleine blanche (Beluga catodon) est indiscutablement la baleine de la baie d'Hudson. Ces poissons remontent en grand nombre les rivières Churchill, York et Nelson avec la marée; on les a vues aussi aux stations sur le détroit. A Churchill, la Compagnie de la Baie d'Hudson fait la pêche de ce poisson au moyen de filetsattrappes décrits dans mes rapports précédents. La pêche a été très heureuse en cet endroit cette année, tellement qu'on y a été obligé de lever les filets quoiqu'ils enfermassent encore beaucoup de baleines, parce que tous les barils disponibles étaient remplis d'huile. La peau de cet animal est précieuse aussi et a une valeur de \$7 à \$10, et comme chaque baleine donne environ 40 gallons d'huile, elles valent chacune en moyenne de \$20 à \$25. J'ai été frappé, dans le cours de l'exploration que j'ai faite du chenal de la rivière Nelson, du nombre incroyable de ces animaux qui montaient et descendaient l'embouchure de la rivière; ils se montraient tout à fait apprivoisés, apparaissant et lançant l'eau en l'air à vingt ou trente pieds du bateau. Les Sauvages employés par la compagnie ici, plantent une rangée de pieux dans la vase à l'eau basse, et assis sur une plateforme composée de quatre poteaux et d'une planche, qu'ils établissent à distance sur un point un peu plus élevé, ils tuent les baleines à mesure qu'elles se montrent, elles disparaissent immédiatement sous l'eau, et sont entraînées par la marée sur les pieux qui les retiennent. Aussitôt qu'un chargement est prêt, on envoie un large bateau construit à cet effet qui amène les carcasses à la factorerie, où elles sont dépécées et où la graisse est transformée en huile; les peaux sont préparées pour le commerce et les carcasses sont emmagasinées pour la nourriture des chiens pendant l'hiver. L'usage de la carabine pour s'emparer de ces animaux, suivant moi, est très ruineux, car beaucoup de baleines sont perdues, ou ne sont jetées à la côte que lorsque la putréfaction est assez avancée pour leur ôter toute valeur, excepté comme appat pour la chasse au loup.

Je crois que la pêche de ces baleines peut être faite avec profit et à peu de frais, en beaucoup d'endroits de la baie d'Hudson. Un patron de navire baleinier m'a rapporté qu'elles étaient vues par milliers dans la baie Frobisher, mais il serait difficile d'en imaginer un plus grand nombre que j'en ai observé dans la rivière

Nelson.

A la rivière de la Petite Baleine Blanche, la Compagnie de la Baie-d'Hudson faisait une pêche considérable, mais maintenant on me dit qu'à cause du barrage de l'embouchure de la rivière par les dépôts de vase, les baleines passent au nord sans s'arrêter dans le havre:

A Ungava (Fort Chimo) beaucoup de ces animaux sont capturés, et cette pêche ne peut être considérée que comme très profitable pour la Compagnie de la Baie-

d'Hudson,

La licorne de mer ou narval (Monodon Monoceros). Très peu de ces animaux ont été observés dans le détroit d'Hudson. C'est une baleine qui a beaucoup de graisse

A 1887

pour sa grosseur, et la corne du mâle a de la valeur comme ivoire. Je les ai vues généralement par bandes de quatre ou cinq, quoique les baleiniers rapportent qu'ils en ont observé des bandes beaucoup plus nombreuses dans le détroit de Davis.

Le morse (Trichechus Rosmarus). Cet animal est rencontré en nombre très considérable dans la baie et le détroit. Sa valeur commerciale est grande; la peau crue salée se vend quelque fois jusqu'à vingt centins la livre, et comme la peau d'un morse de grosseur moyenne pèse généralement 400 lbs, à douze centins la livre, la peau vaut \$48 environ; ils rendent de plus entre quatre et cinq quintaux de graisse, mais de seconde qualité, parce qu'elle contient beaucoup de tissu fibreux; elle donne en conséquence moins d'huile. L'ivoire des défenses vaut environ un dollar par livre, s'il est choisi, et soixante-quinze centins pris tout ensemble. Je considère qu'un de ces animaux de taille moyenne rendrait pour une valeur de soixante à soixante dix piastres de produits propres au marché. Les Esquimaux du détroit d'Hudson attaquent et tuent continuellement ces animaux, mais presque jamais un seul homme se risque à l'attaquer. En général, ils font la chasse de la manière suivante:-Le gibier ayant été observé se chauffant au soleil sur la glace qui passe entraînée par la marée, les chasseurs partent à sa poursuite dans leurs kayaks armés de lances, de harpons et de fusils. Chaque harpon est lié par une forte corde de peau crue de 30 ou 40 pieds à une peau de phoque cousue et remplie d'air. Les chasseurs s'approchent en silence et avec précaution de leur proie, et lancent leurs harpons; un ou deux pénètrent généralement dans la chair de l'animal; se sentant blessé, il se jette de suite à l'eau, mais il traîne après lui en plongeant une ou deux de ces vessies. Eperdu et irrité par la douleur, il nage de côté et d'autre, attaquant quelquefois ses ennemis qui se dérobent adroitement, et lui lancent de nouveaux harpons, ne se servant de leurs fusils que lorsqu'ils sont sûrs de leur effet-le seul endroit où une blessure est mortelle se trouve à deux pouces ou un peu plus en arrière de l'œil, vers la base du crâne; une balle près de ce point lui donne généralement le coup de grâce. Lorsqu'un morse a été tué, de grandes réjouissances ont lieu dans le camp esquimau, parce que sa capture éloigne la famine pendant quelque temps. Le cœur de l'animal est préparé à peu près comme on prépare un cœur de bœuf; il a souvent été présenté sur la table de la cabine de l'Alert, et nous avons trouvé ce mets tout à fait agréable, habitués comme nous l'étions à un plat de lard salé à un bout de la table, avec du bouf salé à l'autre bout, qui formaient le menu habituel de nos repas, varié le vendredi par de la morue salée.

Un arrangement national ayant force de loi, a déjà restreint, en ce qui regarde les phoques, la saison de la chasse; il serait, je pense, éminemment sage d'étendre la

même législation à la protection des morses et des cétacés.

Le morse n'est jamais vu loin du rivage, et dans un temps brumeux, la vue de deux ou trois de ces animaux (je ne pense pas en avoir vu un seul à la fois) est une indication sure que l'on doit recourir à la sonde immédiatement et veiller attentivement à l'approche des côtes. Dans un mémoire concernant les phoques du Groënland par R. Brown, publié par l'amirauté anglaise dans les instructions données à l'expédition arctique de 1875, l'auteur, après avoir parlé de la distribution géographique du morse et démontré comment, par la chasse incessante dirigée par l'homme contre lui, il a été chassé du Saint-Laurent et des autres eaux qu'il fréquentait dans le sud, jusque dans les régions arctiques, dit: "Il n'est jamais maintenant rencontré en aussi grand nombre qu'autrefois, et nul homme raisonnable, qui connaît le massacre qu'on en fait au Spitzberg ou ailleurs, ne peut douter que ses jours sont comptés. Il a déjà disparu dans des endroits où il était commun. Son extinction entière est certaine."

Phoques.—Presque toutes les familles de ce genre sont représentées dans la baie et le détroit d'Hudson, mais ni nos observateurs ni les indigènes ne nous ont informés qu'ils les avaient observés en aussi énormes bandes qu'on les rencontre sur les côtes de Terreneuve au printemps. Beaucoup sont tués toutefois, et ils constituent, pendant une grande partie de l'année, presque la seule nourriture des Esquimaux; en tous temps leurs peaux fournissent les matériaux de leurs vêtements, de même qu'elles servent à la confection de leurs kayacks et de leurs tentes. Le seul moyen de rendre ces animaux tributaires du commerce, dans le détroit, serait d'établir des

stations sur différents points de la côte sud, et de fournir les indigènes de barils ou de réservoirs quelconques pour l'emmagasinage de la graisse, et de sel pour la conservation des peaux crues. Une bonne quantité d'huile et de peaux pourrait être accumulée de cette manière; et si les Esquimaux étaient certains qu'un navire viendrait régulièrement chercher leurs produits à ces stations, ils y garderaient toutes les fourrures qu'ils sont maintenant obligés de transporter, à des centaines de milles, aux postes de la Compagnie de la Baie d'Hudson, à la Rivière à la Baleine ou à Ungava.

Le poisson exporté du détroit et de la baie d'Hudson ne consiste qu'en saumon et en truite saumonée. La morue ne paraît pas exister à l'ouest au delà de la côte

orientale de la baie d'Hudson.

La Compagnie de la Baie-d'Hudson ne fait la pêche du saumon à présent, que dans la baie d'Ungava. Jusqu'à cette année, de larges quantités de saumons pris dans les rivières qui se déchargent dans cette baie ont été envoyées à l'état frais dans leur navire réfrigérateur, le steamer Disna. On m'informe qu'elle trouve plus profitable d'expédier le saumon salé, car elle l'a fait cette année. On m'a dit aussi que la compagnie se proposait de faire cette pêche sur une plus grande échelle à l'avenir. D'autres rivières qui coulent vers le détroit sur sa rive sud, nourrissent de grandes quantités de saumon; quant à la qualité de ce poisson, je puis la garantir, car je n'ai jamais mangé de plus délicieux saumons que ceux que nous apportaient,

tout fraîchement pris, les Esquimaux de la Baie Stupart.

La Compagnie de la Baie-d'Hudson a seule jusqu'ici fait la pêche du saumon, et les faits suivants démontrent combien il est difficile de briser son monopole en ce qui regarde cette industrie. Un coup d'œil sur la carte fait voir que la baie d'Ungava forme une échancrure profonde sur la côte sud est du détroit, le courant sur la côte sud du détroit se dirige vers l'est, et en juillet, le vent le plus fréquent est celui du nord-ouest, ensuite notre expérience nous prouve que la glace stationne dans cette baie quelque temps après l'ouverture complète du détroit d'Hudson; nous avons vu en consequence le steamer de la Compagnie de la Baie d'Hudson, le "Labrador," emprisonné dans les glaces ici pendant quelques jours vers la fin d'août, et les rapports des gens de la Baie-d'Hudson avec qui je me suis entretenu à ce sujet s'accordent tous à dire qu'il est inutile de tenter l'entrée dans la baie plus tôt qu'au commencement d'août. Un tel état de choses met hors de question toute compétition de la part des goëlettes de Terreneuve, dont les vigoureux équipages poursuivent la morue jusqu'à l'Ultima Thule du cap Chudley. Une ou deux goëlettes ont franchi le goulet au sud de l'île Button, et pénétré dans la baie; elles y ont pris un peu de saumon, mais pas assez pour rendre l'entreprise profitable, parce que la saison était trop avancée.

Commerce.—Le commerce de la région de la baie et du détroit d'Hudson, n'est à proprement parler que de l'échange, les produits passent simplement d'une main à l'autre ; pour l'étude de la valeur réelle de ce commerce, le tempérament et le caractère des indigènes forment un élément très important. Je ne puis entrer dans les détails du commerce des fourrures, dont les secrets ne seront jamais connus que par l'ouverture d'un chemin de fer; mes rapports avec les employés de la Compagnie de la Baie-d'Hudson me prouvent que, tout causeur, tout hospitalier et tout affable que l'employé puisse être, demandez lui par exemple, si la loutre devient rare, il vous répondra infailliblement : Oh! très rare, excessivement rare; le poste n'est nullement profitable et n'est maintenu que dans l'intérêt des Sauvages. Je n'ai jamais rencontré un officier admettant que son poste était profitable à la compagnie, de sorte qu'à prendre leur parole on serait porté à croire que la compagnie n'est qu'une institution philanthropique et patriotique colossale, payant \$20,000 par année au gouvernement canadien pour le simple privilège de nourrir les Sauvages de la Baie-d'Hudson qui ne tombent pas sous l'effet de nos traités. Je ne puis parler des Sauvages, mais j'ai la plus haute opinion des Esquimaux, de ceux surtout qui n'ont eu que peu de rapports avec leurs frères blancs, leur aptitude à la civilisation et leurs dispositions naturelles sont aussi éminemment bonnes que possible. Tout en déployant une bravoure extrême à la chasse, ils ne se querellent jamais entre eux. Il se rencontre parmi eux, bien entendu, de mauvais caractères, voleurs, sournois ou paresseux, mais presque tous sont dociles, bienveillants, grandement reconnaissants d'un seul mot dit avec bonté, surtout s'il est accompagné du plus léger présent, comme le don d'une pipe de plâtre ou d'un peu de tabac. Je les ai touj urs vus disposés à travailler, et la preuve qu'il savent se rendre utiles est que la Cie Williams a organisé, comme je l'ai déjà dit, trois équipages de chaloupes baleinières qui se rendent chaque printemps à la station et pêchent pendant la saison. D'après les informations que j'ai pu recueillir, je ne pense pas que cette nation excède 1,500 âmes de tout sexe et de tout âge dans la rézion du détroit d'Hudson, mais ceci n'est qu'une supposition simplement, car d'après leur manière de compter :—un, deux, trois et beaucoup, il est difficile de se faire une idée du nombre des bandes qui existent ailleurs que celle que l'on voit. Ils paraissent souffrir beaucoup de maladies de poumons, la toux fréquente qui existait parmi un groupe de ces pauvres gens, m'a péniblement impressionné comme ne pouvant être que le résultat naturel de leurs pénibles habitudes de vie. Ils n'aiment pas à parler de leurs superstitions ou de leurs croyances religieuses, et je n'ai jumais pu moi-même obtenir leur confiance à cet égard.

M. Tyrell, qui était l'observateur en 1885 86 à "North Bluff," apprit à parler leur langage très couramment, et quelques-uns discutèrent leurs idées religieuses avec lui; il me dit qu'ils croient à une vie future et à un bon esprit, mais à beaucoup de mauvais. Ils entretiennent certaines idées superstitieuses concernant la mise à mort de certains animaux qui, toutefois, nuisent à leurs opérations. M. Payne, à la Baie-Stupart, a observé qu'après avoir tué un morse, peu d'entre eux osaient se livrer à aucun travail avant trois jours. Je ne doute nullement que le commerce avec ces Esquimaux pourrait être grandement développé par l'établissement de stations à certains points, et en leur faisant connaître qu'un navire viendrait certainement

chaque année échanger des marchandises contre leurs fourrures.

A présent le commerce tout entier de cette région qui se trouve sous la juridiction du Canada, est entre les mains de la Compagnie de la Baie o Hudson et des com-

pagnies de pêche à la baleine des Etats-Unis.

Le Canada possède incontestablement, je pense, le droit de réglementer la pêche et le commerce de la baie d'Hudson, et il me semble tout à fait injuste, considérant nos relations avec les pêcheurs des Etats-Unis, de leur permettre de fréquenter la baie et de faire la compétition au moyen de marchandises en payant aucun droit avec une compagnie qui paie des droits élevés sur les marchandises qu'elle importe pour son commerce.

Je dois aussi insister sur le droit que nous possédons de régler les méthodes employées pour la capture des baleines, et que la lance à bombe explosible devrait être

exclue du nombre des instruments dont on se sert pour la tuer.

L'expérience prouve que la baleine est timide et abandonne rapidement les eaux cù elle trouve une nourriture abondante si on lui fait une chasse acharnée. Comme la morue, elle a quitté le golfe Saint-Laurent, diminue rapidement d'année en année, et se réfugie plus avant dans les régions glacées de l'archipel Arctique. Le golfe de Bothnie est maintenant son refuge habituel, il est comparativement sûr à cause des difficultés et des dangers du voyage. Le capitaine Gny, de l'Arctic, s'était proposé de passer de Rowes' Welcome au détroit de Fox et de là au golfe de Bothnie, mais il trouva le détroit Glacé (Middleton) couvert de glace qui y stationna tout l'été; on peut conclure de là qu'il serait extrêmement difficile, sinon impossible, à un navire d'arriver au golfe de Bothnie par la baie d'Hudson et le détroit de Fox; mais bien que ce moyen de communication soit fermé aux steamers, la baleine, qui est capable de rester très longtemps sous l'eau et nage très rapidement, peut facilement passer d'une de ces places à l'autre.

Je suis d'avis que la baleine franche est chassée de la baie d'Hudson comme elle l'a été des eaux qu'elle fréquentait plus au sud, et cela, non par nous ou par nos compatriotes de la Grande-Bretagne, mais par les citoyens d'un Etat e ranger, bien qu'il

soit notre voisin.

Il est encore digne de remarque que jusqu'à présent nul Canadien n'a profité du développement des ressources de la base d'Hudson, sauf ceux qui out pu être actionnaires de la Compagnie de la Baie-d'Hudson.

Dans un rapport précédent j'ai attiré l'attention sur le fait que la colonie de Terreneuve percevait les droits de douane sur les articles con-umés dans la partie du Labrador qui appartient au Canada. Fort-Chimo est clairement dans les limites de la Puissance, et c'est un point de distribution pour plusieurs autres stations, cependant les droits sur toutes les marchandises du navire qui approvisionne ce poste sont per cus par le gouvernement de Terreneuve, la compagnie bénéficiant de la différence entre notre tarif et celui de Terreneuve.

Je soumets respectueusement les suggestions suivantes concernant les pêcheries

et le commerce de la région de la baie et du détroit d'Hudson:-

Premièrement. - Que vous prendriez les informations nécessaires pour vous assurér si, vu la valeur de la pêche à la balcine, et sa condition présente dans la baie d'Hudson, il ne conviendiait pas de la fermer complètement pendant une période définie, disons cinq ans, dans ces eaux qui dépendent du Canada.

Secondement. - Que s'il est permis aux étrangers de faire la pêche à la baleine et de commercer avec les indigènes, une forte licence soit imposée pour le privilège, et

que l'urage de lances à bombe explosible soit formellement délendu,

Trois èmement. - Que, comme ailleurs en Canada, une taxe soit imposée pour

l'usage exclusif des rivières fréquentées par le saumon.

Quatrièmement. - Que les droits qui, comme j'en ai été informé sont maintenant per cus par le gouvernement de Terreneuve sur les marchandises entrées pour consommation en Canada, soient remis au gouvernément canadien.

Cinquièmement. - Que toute station établie sur aucun point du détroit pour faire le commerce, etc., soit fercée de payer, en entier, tous les droits exigibles en vertu du

Si ces suggestions sont adoptées et mises à exécution, je suis sûr qu'elles suffiront en grande partie à payer les frais du maintien d'un navire dans ces eaux pendant la

Je ne me suis étendu, comme je l'ai fait, sur les pêcheries et les ressources commerciales de cette région, que parce que je suis persuadé que si elles sont administrées convent blement elles deviendront, indépendamment de leur développement par la construction d'un chemin de fer, une source de richesses pour nos citoyens.

Le Dr Bell a déjà décrit les ressources minérales de cette région ; dans le présent

rapport, il contribue un autre chapitre qui jette une nouvelle lumière sur le sujet.

Des échantillons de minéraux économiques ont été apportés à quelques unes des stations par les Esquimaux; au Goulet Ashe, on a reçu du beau mica en feuilles passablement grandes ainsi que du graphite en feuilles très pur. J'attirerai aussi l'attention sur l'assertion du Dr Bell, qui dit que, jugeant la question d'après les information que nous avons déjà recueillies, regarde le nord-ouest de la baie d'Hudson comme une des régions les plus riches en minéraux économiques des territoires encore inexplorés.

# OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES.

On a continué sans changement le plan adopté d'abord pour les observations météorologiques dans les stations du détroit, tous les instruments dont les observateurs ont été pourvus sont les mêmes que ceux qui sont employés dans les stations du service météorologique de la Puissance. La station de Nachvak (Anse de Skynner) ayant été discontinuée, les observations prises à Fort-Chimo ont remplacé jusqu'à un certain point celles que prenait auparavant M. Skynner. A la Factorerie d'York, par suite de circonstances tout à fait incompréhensibles, les observations ont été perdues pour la seconde fois dans le transport par les malles.

Dans les observations telles que publiées avec ce rapport toutes les corrections instrumentales ont été faites, et les lectures corrigées du baromètre ont été réduites

au niveau de la mer.

Les anémomètres ayant tous été exposés 'à une hauteur très peu considérable, je suis d'avis que les vélocités réelles dans le détroit devraient être, en moyenne, de vingt-cinq pour cent plus grandes que celles qui sont rapportées ici.

Les thermomètres, à toutes les stations du Détroit sont exposés, dans les abris réglementaires du service météorologique. Cet abri consiste en une remise ou caisse extérieure dont les côtés et la porte sont en jalousie, avec double couverture et un espace ouvert à l'air aux côtés. Le fond de l'abri est formé de fil métallique à larges mailles (2 pcs), et le derrière de planches parfaitement jointes d'un demi-pouce d'épaisseur.

Le rideau intérieur est couvert de tous côtés de minces lames de tôle. L'abri est attaché au côté nord d'une clôture double de planches bien jointes avec un espace de quatre pouces pour la circulation de l'air entre les deux côtés de la clôture, et le même espace existe aussi entre le côté nord et la clôture et le derrière de l'abri. Cet abri, si la clôture à laquelle on l'attache est construite dans un endroit ouvert ne contenant aucun objet capable de gêner la circulation libre de l'air, est à peu près l'exposition la plus parfaite que l'on puisse obtenir; mais dans le Détroit d'Hudson, en beaucoup d'occasions, les lectures du thermomètre ont dû être nécessairement affectées plus ou moins par l'introduction de la poudrerie dans ces abris ou remises.

Le tableau I est un résumé général pour la station établie au phare de Belle-Ile, Labrador. M. Colton, observateur. C'est une des stations régulières du service nétéorologique de la Puissance, et les observations y ont été prises à 3 h, 7 h., et 11 h., temps-type du 75e méridien. Le temps exact est obtenu au moyen d'un cadran solaire, d'après le modèle construit par ce bureau pour l'usage des stations extérieures; ce cadran a été ajusté par M. Stupart, inspecteur du service météorologique, lors de sa

dernière visite à cette station en 1883.

Dans la série de ces observations, il y a eu plusieurs lacunes de peu de durée—3 jours en octobre 1885; 1 jour en avril 1886; 4 jours en mai; 2 jours en juillet, et 7 jours en août; bien que ceci soit à regretter, je ne pense pas que la valeur des obser-

vations en ait été beaucoup affectée.

En comparant ce tableau avec les résultats obtenus l'année dernière, on voit que la température moyenne annuelle est restée sensiblement la même, bien qu'elle ait varié considérablement pendant les différents mois de l'année. L'accroissement de temps orageux est démontré par l'augmentation de la vélocité moyenne du vent, de la quantité de nuages et de pluie. Le nombre de jours de brouillard s'est aussi élevé de 113 à 136; ce dernier chiffre est aussi la moyenne de douze années d'observations, de 1872 à 1883. Les brouillards dans cette région ont depuis longtemps été un sujet qui a attiré l'attention générale; une objection formidable à la navigabilité de ce climat résulte du fait que sur une moyenne de douze ans, le brouillard a existé pendant

la moitié du temps dans les mois de juin, juillet, août et septembre.

Le tableau II donne le résumé du résultat des observations recueillies à Port-Burwell. Là, comme à toutes les autres stations, on a pris six observations par jour à intervalles égaux de quatre heures, à 3 h., 7 h., 11 h. de l'avant et de l'après-midi, temps-type au 75e méridien. Cette station se trouve à une latitude de 60° 24′ N. et une longitude de 64° 46 O., approximativement. La hauteur du baromètre audessus du niveau moyen de la mer est de 30 pieds. Le site de l'abri du thermomètre à cette station se trouvait à 40 pieds environ à l'est de la station, et à peu près à la même distance de la falaise, une petite colline de 26 pieds de hauteur existait à une distance d'environ 60 pieds au sud-ouest de l'abri. Le terrain où l'on avait placé le thermomètre était à une hauteur de 27 pieds au dessus du niveau moyen de la mer. La colline au sud-ouest interceptait considérablement la vue du soleil, surtout en hiver. L'exposition de l'anemomètre était défectueuse entre le nord-ouest et le sud-ouest, et sur les autres points du compas elle n'était que passable. Malgré cela des vélocités de 80 milles à l'heure sont parfois rapportées, et MM. Burwell et Shaw, dans leurs remarques, parlent de la violence du vent, qui atteignait quelquefois celle de l'ouragan.

Le tableau III est le résumé des observations prises au Goulet Ashe.—J. W. Tyrell, A. F., observateur. Cette station est située sur le rivage d'un goulet du détroit, sur une grande île qui se trouve au sud de ce que les cartes ont désigné sous le nom de "Baie du Nord," mais qui n'est en réalité que ce que les anciens navigateurs appelaient "White Straits." Cette île a reçu de Schswatka le nom "d'Ile de

 $15b - 5\frac{1}{2}$ 

Turenne," mais les indigènes la désignent sous le nom de "Grande Ile" L'exposition des instruments était semblable à celle décrite ci-dessus; mais l'anémomètre se trouvait considérablement à l'abri des vents de l'est et du nord-est. Position approxi-

mative de la station, 62° 33' N., longitude 70° 35' O.

Tableau IV. Résumé des observations recueillies par M.F. F. Payne, du service météorologique. Cette station est située près de l'angle nord-ouest du passage du Prince-de Galles. Cette passe est elle-même une baie de 30 milles de large sur 20 milles de largeur. La position approximative de l'observatoire était comme suit : latitude 61° 35′ N., longitude 71° 32′ O. Cette station se trouvant à la tête de la baie Stupart, était tant soit peu à l'abri des vents du nord, mais l'exposition était bonne d'ailleure.

Tableau V. Extrait des observations prises au Port de Boucherville, île Nottingham, M. John McKenzie, I. C. observateur. Les observations barométriques ont été prises au moyen d'un très bon anérci le Casella, qui, comparé à un instrument type, n'indiquait qu'une correction à peine perceptible; la correction d'index a été faite, et les lectures ont été réduites au niveau de la mer. L'anémomètre était assez mal exposé du nord-est au nord-ouest, à cause des rochers s'élevant presque perpendi-

culairement derrière la station.

Tableau VI. Résultat des observations au Port Laperrière. M. P. C. Woodsworth, observateur. Cette station est située sur celle des îles Digges qui se trouve le plus au large; nous trouvâmes à son extrémité occidentale un excellent havre sur le rivage duquel la station fut établie. Cette station commandait une bonne vue de la baie et du détroit. L'exposition des instruments était très bonne, bien que l'anémonêtre se trouvât considérablement protégé contre les vents du S. E. et du N. E. Malgré cela, l'exposition était considérée comme la meilleure que nous avions. La latitude de cette station est de 62° 34 N., et sa longitude 78° 1' O., approximativement.

Tableau VII. Résumé des observations prises à Churchill. L'observateur ici est M. John Spencer, le facteur de la Cie de la Baie-d'Hudson, qui a pris ses observations à sa résidence. Les thermomètres sont exposés sur le mur du côté nord de sa maison et lus à travers une petite fenêtre. Il n'y a pas de feu ou d'appareil de chauffage près de la chambre où se trouve cette fenêtre, et les portes de l'abri s'ouvraient à l'aide de cordons sans qu'il fut nécessaire d'ouvrir la fenêtre. Cette exposition était la meilleure qu'on pût obtenir; comme les thermomètres pouvaient être lus sans ouvrir la fenêtre, ils se trouvaient constamment à l'abri de toute radiation directe, attendu que les portes de l'abri étaient toujours tenues fermées, et je pense que la température moyenne peut être regardée comme approximativement exacte.

Le tableau VIII donne pour chaque jour la température moyenne résultant des observations prises à 7 a.m. et 8 p.m., temps local à Fort Chimo, port de la baie d'Hudson sur la rivière Koksoak, près de la tête de la baie d'Ungava. A cause de la nature de ses autres devoirs, l'observateur, qui est un officier de la Cie de la Baie-d'Hudson, n'a pu faire les trois séries régulières d'observations par jour; mais comme des observations ont souvent été prises à 2 ou 3 p.m., on en a profité pour obtenir les plus hautes températures, qu'on a, bien entendu, laissées de côté pour avoir la température moyenne. Dans les hautes latitudes, pendant les mois d'hiver, la courbe diurne de la température disparaît presque entièrement, les changements paraissant dépendre du mouvement des couches barométriques et de la direction conséquente des vents.

Ces observations de température paraissent indiquer la probabilité de l'existence ici de vents semblables aux "Fohns" ou "Chinooks"; les montagnes forment une chaîne presque ininterrompue à peu de distance à l'est; elles s'élè ent à une hauteur de 4,000 à 6,000 pieds et s'étendent du cap Chidley au cap Mugford; les vents de l'est et du sud-est doivent s'élever au-dessus de ces montagnes et laissent leur humidité, sous forme de neige, sur le flanc oriental de cette chaîne, puis se réchauffent de no iveau dans leur descente au niveau de la mer sur les rives de la baie d'Ungava.

Le tableau IX présente le résultat des observations prises à la Factorerie d'York pendant une longue période d'années. Il donne les températures moyennes men-

suelles, trimestrielles et annuelles pendant 23 années ent ères. Ce tableau donne une idée approximative de la limite de fluctuation de la température que peuvent offrir les saisons individuellement, quoique dans chacun des deux premiers tableaux les moyennes de la température étant calculées d'après les réries d'observations de 8 a.m., 2 et 8 p.m., sont considérablement au dessus de la moyenne pour les 24 heures. J'ai, en conséquence, entré aussi la moyenne de 8 a.m. et de 8 p.m.

Le tableau X donne la moyenne de la température à 8 a.m., temps local moyen,

d'après les réries de 1842 à 1854.

Le tableau XI présente la température mensuelle moyenre à 2 pm.; elle peut être regardée, sauf pour les mois de juin, juillet et a ût. comme égale au maximum moyen des lectures du thermomètre. Période de 1842 à 1854.

Le tableau XII nous offre la moyenne mensuelle de la température à 8 p.m.

Mêmes séries d'observations que dans les deux tableaux précédents.

Le tableau XIII donne la différence moyenne, indépendamment du signe, entre la température de chaque mois et de chaque année, et la moyenne mensuelle et annuelle de chaque groupe d'années, telles que données dans les tableaux pré édents,

Le tableau XIV indique la température la plus élevée dans chaque mois et année d'après les observations pri-es dans chaque groupe d'années. Dans les deux premiers groupes, les entrées sont faites d'après les lectures prises sur un thermomètre ordinaire; dans le dernier groupe, un bon thermon ètre à maxima a é é employé, et les lectures faites sur cet instrument ont été enregistrées.

Le tableau XV donne les températures !es p'us basses dans chaque mois et année, d'ap ès les observations faites dans les divers groupes d'années. Dans les deux premiers groupes le résultat est obtenu d'après les lectures enregistrées en employant un thermomètre ordinaire; dans l'autre on employait un thermomètre à

minima.

Dans les tableaux de XVI à XX on voit le résultat des observations faites concernant la vélocité et la direction du vent à chacune des stations du Détroit d'Hudson, le nombre des observations prises à chacun des seize points, et la moyenne de la vélocité de tous les vents à chaque point dans chaque mois et dans l'année.

Dans le tableau XXI on voit le nombre de jours, dans chaque mois et à chaque station, où le vent égalait une prise modérée (30 milles à l'heure) ou excédait cette

vitasse

Le tableau XXII donne le nombre d'heures de brouillard rapporté au phare de Belle Ile, aux stations du Détroit d'Hudson et à Fort Churchill; ce tableau offre la comparaison suivante pour juillet et août:—Belle Ile a 472 heures ou près de 20 jours de brouillard; l'Île Digges, près des eaux plus chaudes de la baie, a 395 heures, tandis que l'Île Nottingham, à 30 milles seulement plus au nord, n'a que 136 heures. Les stations du Goulet Ashe et de la Baie Stupart donnent respectivement 180 et 187 heures, mais cette quantité augmente à l'extrémité est du détroit et arrive à 240 heures, à Port Burwell.

Le tableau XXIII dor ne le nombre d'heures de neige aux stations indiquées.

Le tableau XXIV donnent les températures hautes, basses et moyennes observées a bord du navire de Sa Majesté le Fury, sous le commandement du cap. sir Ed. Parry, en 1841, 1822 et 1823. Les deux hivers ont été passés près de l'entrée du détroit de Fox; ces stations ne sont pas cependant les limites des Cartes de Tempé-

rature qui accompagnent le présent rapport.

Le tableau XXV est un résumé hebdomadaire des observations faites à bord de l'Alert dars l'expédition de 1886. Les moyennes ont été obtenues par des séries d'observations prises toutes les demi-heures; le maximum et le minimum ont été calculés d'après les lectures les plus élevées et les plus basses faites sur un thermomètre ordinaire, et entrées dans un registre. Les instruments employés ont été un baromètre anére ide de Casella, qui avait été soigneusement comparé avec un baromètre de marine d'Adies, modèle B. T, dont l'erreur avait été déterminée avec soin; les observations ont été corrigées pour l'erreur instrumentale et réduites au niveau de la mer.

La température a été obtenue à l'aide d'un psychromètre de Sling, construit au bureau météorologique. Il est formé de deux thermomètres de Negretti et de

Lambra—attachés à un cadre en noyer, à la tête duquel une ouverture a été ménagée pour laisser passer la main. Le bulbe du thermomètre à boule mouillée dépassait en bas de deux pouces celui du thermomètre à boule sèche, et tous deux étaient protégés contre les accidents par une légère bande métallique formant un arc au-devant des bulbes.

Le tableau XXVI donne la température moyenne journalière de la surface de la

mer d'après des séries d'observations prises toutes les demi-heures.

Ce qui suit est le rapport de M. Payne sur la "Flore" et la "Faune" observées à sa station :—

#### FLORE ET FAUNE DU PASSAGE DU PRINCE DE GALLES, DÉTROIT D'HUDSON.

#### F. F. PAYNE.

Pendant un séjour de treize mois au passage du Prince de-Galles, détroit d'Hudson, avec mission principale de prendre des observations météorologiques, j'avais à ma disposition du temps libre dont j'ai employé la plus grande partie possible à l'étude de l'histoire naturelle de cette région, faisant des collections de mammifères, d'ciscaux, de poissons, d'insectes et de plantes; j'ai pris aussi de nombreuses notes de mes propres observations et des informations que j'ai pu obtenir des Esquimaux, qui sont de très bons observateurs de la nature.

Tant d'ouvrages ont été écrits concernant les habitudes des mammifères et des oiseaux qui habitent ces régions par ceux qui accompagnaient les expéditions des Drs Hayes et Kane, et autres auteurs habiles, qu'il serait presque inutile de s'occuper ici de ces sujets. Je me bornerai donc maintenant à d'autres faits pouvant présenter quelque intérêt que j'ai observés personnellement ou qui sont venus à ma connaissance, comme les dates des migrations, etc, de chaque espèce, dans l'ordre où elle se trouve.

#### MAMMIFÈRES.

### Ours Polaire. (Ursus Maritimus, Linn (Nannook, Esquimau.)

L'ours polaire, quoique nombreux à 200 milles à l'ouest, est rare à la passe du Prince-de-Galles; et quoique nous ayons eu l'œil au guet constamment, nous n'en

avons vu que quatre, dont un a été tué.

Les Esquimaux m'ont informé qu'il est inutile de chercher ces animaux en hiver, qu'ils ne sont jamais aperçus avant juin, lorsque la débâcle des glaces se produit. Il arrive alors souvent qu'ils se trouvent pris sur les glaces flottantes qui dérivent a l'est avec le courant qui se produit dans cette direction, et qui aide beaucoup dans leurs migrations.

A cette saison les phoques, dont les ours se nourrissent principalement, sont très nombreux et sont capturés pendant leur sommeil par les ours, qui se glissent sans

bruit jusqu'à une courte distance, puis courent sur eux à toute vitesse.

Bien qu'il soit presque un animal marin, l'ours visite la terre de temps à autre, où il se régale de jeune herbe et d'œufs de grélands et de canards; on l'a vu même prendre du saumon et de la truite en les chassant dans quelque coin d'un ruisseau peu profond.

Tout bien considéré je ne le crois pas aussi féroce qu'on le dit, car ayant souvent questionné les Esquimaux à ce sujet, aucun d'eux n'a pu se rappeler un seul cas cù un des leurs cût été attaqué par un ours; cependant il effraie beaucoup les femmes, qui ont toujours pris soin de ne pas se trouver seules quand nous en avons vu plusieurs, et toutes ont paru en avoir une peur extrême.

# Loup. (Canis Lupus Occidentalis) (Armarho, Esq.)

Je ne puis dire grand'chose de cet animal, dont pas un seul n'a été vu pendant mon séjour ici; les Esquimaux m'ont appris qu'ils en prenaient peu maintenant, queiqu'il y ait eu un temps où ils étaient très nombreux.

Ils causent beaucoup de trouble aux Esquimaux, mettant souvent en pièces leurs bateaux ou kayaks en peau de phoque dont ils sont très friands.

Leur nourriture est très variés, et leur appétit est si vorace qu'il y a peu d'animaux qu'ils n'attaquent et ne dévorent ; ils enlèvent mê ne quelquefois les chiens

Leur fourrure est très appréciée des Esquimaux pour la confection de leurs vêtements, mais ils l'échangent en général chez les commerçants contre de la poudre, du plomb et du tabac.

### Glouton. (Gulo Luscus) (Kubvie, Esq.)

C'est le plus grand ennemi des Esquimaux, et s'il en paraît un en aucun temps près de leur camp, ils ne prendront pas de repos qu'ils ne l'aient tué. Et quand il en est rapporté un, il y a toujours grande réjouissance. C'est le plus ingénieux voleur qui existe dans cette région, et il n'est aucune cache à son épreuve tant il est fort. Il roulera de gros cailloux, et une fois dans la cache il ne perd pas son temps à détacher les sacs en peau de phoque, mais il fait bientôt un trou, et en véritable Esquimau, il vit d'huile et de graisse de phoque jusqu'à ce que le sac soit vide; alors il tourne son attention vers une autre cache.

Les dispositions au vol de cet animal sont tellement semblables à celles d'un être humain malhonnête, qu'un Esquimau connu pour voleur est toujours appelé "Kubvie"

par ses compatriotes.

Heureusement cet animal est peu nombreux dans cette localité, quoiqu'on en prenne souvent dans des trappes à quelques milles à l'ouest, où il existe, comme le loup, pendant l'année entière.

### Renard Arctique. (Vulpes Lagopus, L.) (Ter-i-in-i-ak, Esq.)

Deux variétés de ces animaux sont communes dans ces régions—la bleue et la blanche-mais leurs habitudes, à peu d'exceptions près, sont si semblables à celles des renards rouges, noirs et gris argenté, qui tous ont été vus, qu'il vaut autant n'en parler que comme d'une seule espèce.

Dans les premiers jours de septembre, le renard commença à se montrer en grand nombre sur la côte, et peu après on m'informa que ceux des autres couleurs,

beaucoup plus rares, avaient été vus.

A cette période, le poil de tous les renards est très court, et celui du renard arctique est en général couleur d'ardoise, quoiqu'il soit quelquefois entièrement blanc, avec quelques poils dont l'extrémité est noire, ici et là.

Des pièges à ressorts furent disposés pour les prendre pendant tout l'hiver, et beaucoup de renards rouges et blancs furent capturés, de sorte qu'il nous fut possible de

remarquer les changements qui se produisent dans leur fourrure.

Vers la fin de novembre, la fourrure était encore très grise, surtout vers la racine des poils, et elle était à peine changée un mois plus tard. En janvier, le poil parut pousser très vite, et vers le milieu du mois, la fourrure était parfaitement blanche, sauf quelques touffes de vieux poil qui en beaucoup de cas demeurent emmêlés dans le poil nouveau pendant l'hiver entier. On remarquait aussi généralement que les plus gros et les plus gras de ces animaux avaient la plus belle fourrure.

Pendant l'hiver, le renard se nourrit presque exclusivement de lemmings (myodes torquitus); mais dans la saison où les femelles du phoque nourrissent leurs petits, on le voit souvent errer sur la glace en quête de jeunes phoques, et s'ils sont bien affa-

més, ils attaqueront même les vieux.

En visitant les pièges aujourd'hui on s'apercut qu'un renard avait été pris, mais qu'il était parvenu à s'échapper en emportant le piège. Croyant qu'il ne pouvait aller loin ainsi on le suivit à la piste; mais après l'avoir suivie pendant cinq milles sans pouvoir le rejoindre on abandonna la chasse. Trois semaines plus tard ce renard fut aperçu à quelques centaines de verges de l'observatoire, et un Esquimau se mit à sa poursuite et l'eût bientôt atteint; on trouva alors que le fer du plège était profondément entié dans sa patte.

71

Bien différent du renard rouge, le blanc, lorsqu'il est pris, hurle d'une manière toute pitoyable quand il voit venir le trappeur; mais lorsque celui-ci s'approche pour le saisir, il se met immédiatement sur la défensive, et se bat furieusement pour sauver sa vie.

Après le 1er février les renards devinrent très rares, et on en prit peu; le dernier fut observé le 10 mai. Quelques uns demeurent sur la côte pendant toute l'année; mais presque tous émigrent vers l'intérieur, cù ils vivent somptueusement aux dépens des jeunes ptarmigans et autres jeunes oiseaux, et jouissent de plus du plaisir de se gratter le dos aux petits arbustes pendant qu'ils changent très difficilement de robe.

### Chien Esquimau. (Canis Familiaris, Linn.) (Kingmik, Esq.)

Le chien esquimau ressemble si étroitement au loup (Canis Lupus Occidentalis) qu'il est difficile de le décrire autrement qu'on ne décrirait celui-ci, excepté quand on le voit sous le harnais et le fouet de son maître.

Quand il est en liberté on le voit souvent errer par le pays en quête de lemmings ou d'autre nourriture, et il ne paraît faire cas de son maître que pour les aliments que celui-ci lui donne.

Il n'a qu'une qualité en sa faveur, c'est sa frugalité, il peut vivre très long'emps sans nourriture et n'est pas du tout particulier quant à sa diète, comme on peut le voir par la liste suivante d'articles que je lui ai vu dévorer: un vieux chapeau de feutre, une botte, partie d'une chemise de flanelle et d'une paire de pantalons, sans les boutons, et un lot de bourres de fusil en feutre graisseux que l'on trouva le lendemain soigneusement déposées, non digérées, près d'une pierre. Je dirai, en passant, que ces bourres furent recueillies par un Esquimau, qui s'en servit pour son fusil.

Comme on doit le supposer, ces chiens ne deviennent jamais très gras; cependant, ils sont quelquefois tués dans les temps de disette pour nourrir leurs maîtres, qui font aussi des vêtements de la peau.

Sous le harnais, le chien esquimau paraît être un animal tout différent. On le nourrit alors de temps à autre de peau de morse ou d'autres rebuts; mais malheur au this n qui refuse de payer pour sa nourriture en tirant trop faiblement sur la charge qu'on lui donne à traîner; les coups mêmes sont alors trop bons pour le pauvre animal; il doit payer avec une partie de son corps; approchant nonchalamment du chien, l'Esquimau froid quoique furieux, tire son couteau et lui coupe un petit morceau de la queue ou de l'oreille, puis il retourne tranquillement à son traîneau et pousse le cri "Whoots," qui sign fie, en avant.

J'avais avec moi un gros chien de Terreneuve, amené sur le navire des côtes du Labrador; il était très curieux de voir comment il traitait ses confrères esquimaux et comment ceux-ci le traitaient à leur tour. Du commencement à la fin les mâles se montrèrent ennemis jurés, mon Terreneuve dédaignant d'avoir aucuns rap, orts avec eux, mais il était le favori des femeller, ce qui était la cause de batailles terribles dans le camp.

### Renne. (Rangifer Tarandus, Linn, Baird) (Took-too, Esq.)

Le renne ne visite la côte que pendant l'été, arrivant au commencement d'avril et retournant dans l'intérieur en novembre.

Le bois de ceux qui furent pris vers le 10 avril était mou, en bien des cas il était encore couvert de duvet.

Vers cette époque de l'année une grande animation se fait remarquer parmi les Esquimaux, et en peu de jours ils sont tous partis pour les territoires de chasse, à quelques milles dans l'intérieur, où les rennes sont le plus nombreux; ils reviennent environ six semaines plus tard.

Le renne est sans contredit pour l'Esquimau l'animal le plus utile qu'on trouve dans ces régions; de sa peau il fait ses vêtements et son lit, il emploie son bois à la confection de têtes de lances et de flèches; ses entrailles lui fournissent son fil à coudre, et sa graisse qu'il fait généralement fondre lui procure le plus grand régal que l'Esquimau connaisse.

En juin les femelles mettent bas leurs petits, et en juin et juillet le renne n'est pas molesté, les Esquimaux sont alors trop occupés à la chasse aux phoques. En août la chasse recommence; ils se procurent alors toutes les peaux dont ils ont besoin pour l'hiver. A cause sans doute du grand nombre de ces animaux qui sont tués pour les langues que l'on exporte pour le marché de Londres, ils ne sont pas aussi nombreux qu'autrefois, et beaucoup de pauvres Esquimaux sont obligés de s'arranger du mieux qu'ils peuvent avec quelques peaux de rennes pour leur mince couche, et bien peu de vêtements pour l'hiver.

Etant un jour en excursion, je trouvai une trappe à repnes naturelle; c'était une crevasse formée dans le flanc d'une colline par l'action de la gelée probablement, les côtés étaient perpendiculaires et avaient douze pieds de hauteur; elle contenait des

squelettes de plusieurs rennes et un animal mort qui y était tombé depuis peu.

### Lièvre polaire. (Lepus Glacialis, Leach) (Ookaluk, Esq.)

Comme les autres variétés de la même espèce, le lièvre polaire est un animal très timide, et veille si bien contre ses ennemis qu'on ne peut que difficilement en obtenir une bonne vue; on ne peut le tuer que lorsqu'il passe comme une boule de neige dans sa fuite rapide; cependant quelques beaux spécimens ont été pris et ajoutés à ma collection.

Quoiqu'il demeure ici pendant l'année entière, on n'en a vu aucun avant le mois de décembre; mais depuis cette date jusqu'à la fin de mai de l'année suivante on pouvait voir sa piste bien connue dans toures les directions sur la neige. Il tire sa nourriture de petites plantes, et surtout de la racine de certaines herbes qu'il obtient en fouillant dans les neiges et les mousses.

Lemming de la Baie-d'Hudson. (Myodes Torquatus Pallas—Mus Hudsonius, Forster) (Avingnuk, Esq.)

C'est le plus petit quadrupède rencontré dans ces régions, et il n'habite apparement que la côte, où il est si nombreux qu'en retournant quelques pierres, on est sûr

d'en trouver un ou même plusieurs.

Pendant une tranquille nuit d'hiver, lorsque toute la nature paraît endormie, on peut entendre cet intéressant petit animal dans toutes les directions fouiller dans la neige, s'arrêtant de temps à autre comme pour reprendre haleine, pour reprendre bientôt son travail. C'est alors que son ennemi (le renard) s'arrête et écoute, puis se précipite sur le point où ce bruit se fait entendre, lui coupe la retraite, et s'empare aisément de sa proie.

La fourrure du lemming est grisâtre en été, elle passe graduellement au blanc à l'approche de l'hiver, mais sans jamais devenir tout à fait blanche. J'ai remarqué quelques fois que sa peau était parfaitement dénuée de poils dans certains endroits

affectés par un parasite qui s'attache à cet animal,

# Morse. (Trichechus Rosmarus, Linn.) (lviuk, Esq.)

Le morse n'est jamais nombreux dans cette passe, et disparaît entièrement en juillet; on ne le revoit qu'en novembre; il est anxicusement recherché par l'Esquimau, qui explore les glaces du sommet d'une colline voisine au moyen d'une lunette, et que l'on voit se diriger vers l'eau libre dès qu'il en aperçoit un.

Pendant mon séjour ici peu de ces animaux ont été vus, et parmi ceux qui ont

été capturés un seul était adulte, les autres étaient tous très jeunes.

Les défenses du morre sont précieuses à l'Esquimau pour la fabrication de ses têtes de lances et pour d'autres usages, l'ivoire est aussi souvent soié dans sa longueur et employ é à faire des patins de traîneau.

Grand Phoque. (Phoca Burbata, O. Fab.) (Oog-jook, Esq)

C'est le phoque de plus grande taille que l'on trouve dans ces eaux, et après le

renne, c'est peut-être l'animal le plus utile à l'Esquimau.

Il arrive ici peu après la débâcle des glaces, vers la fin de juin, et quoiqu'il ne soit jamais très nombreux, on en prend depuis cette date jasqu'à ce que le détroit se couvre de glace de nouveau, vers la fin d'octobre.

Comme les autres phoques, ils sont tués à coups de fusil ou harponnés lorsqu'ils dorment sur la glace ou nagent dans l'eau libre.

Les Esquimaux disent que les grands phoques ne font jamais leurs petits dans ces parages, et tous ceux qui ont été pris ici pendant mon séjour paraissaient âgés de

plus de cinq mois.

La peau de ces animaux est employée à la construction des kayaks ou bateaux, et des lignes de harpons d'une grande longueur en taillant d'étroites lanières autour du corps de l'animal absolument comme on pèle une pomme. On emploie aussi cette peau pour en fabriquer des semelles de bottes; le poil est alors enlevé, puis la peau, après avoir été séchée au soleil, est soumise à un procédé de mastication dont les femmes des Esquimaux sont chargées.

### Phoque à harpe. (Harp Seal.) (Phoca Groenlandica) (Kyro-lik, Esq.)

Ce phoque, ainsi nommé à cause d'une marque qu'il porte sur le dos et qui ressemble distinctement à une harpe, arrive ici un peu plus tard que le grand phoque, il est beaucoup plus nombreux que celui-ci, et disparaît aussitôt que les glaces approchent, en octobre. Il ne fréquente pas souvent les glaces, mais on peut le voir nageant à peu de distance du rivage; il est rarement seul, on en aperçoit presque invariablement plusieurs ensemble.

### Phoque à poil frisé. (Rough Seal) (Phoca Fætida, Fab.) (Natchuk, Esq.)

C'est l'espèce la plus nombreuse que l'on trouve dans ces eaux, et constitue la principale nourriture des Esquimaux. Il passe l'année entière ici, mais il est rare

dans les mois de février, mars et avril.

Le premier jeune phoque a été pris le 5 mars, et vers cette date plusieurs autres ont été vus. Ils naissent sur la glace dans des lieux où la neige est épaisse, la mère construisant pour eux une habitation confortable sous la neige. Ces retraites ne sont pas aisément découvertes, on ne peut les trouver que parce qu'elles forment un petit

monticule un peu plus élevé que la surface de la neige qui les environne.

On s'est souvent étonné de voir les phoques paraître soudain sur la glace lorsque peu auparavant on ne pouvait y voir une seule ouverture, et quelques écrivains ont avancé que le phoque s'ouvrait un trou dans la glace par en dessous à l'aide de sa respiration, en appliquant son nez sur sa surface inférieure. Ceci paraît si absurde que, pendant ma résidence ici, nous avons examiné attentivement tous les trous donnant passage aux phoques que nous avons vus, et nous les avons toujours trouvés placés le long de larges fissures qui se forment constamment dans la glace sous l'action de la marée. Comme on le comprendra facilement l'eau ne tarde pas à se congeler dans ces fissures, et cette nouvelle glace se couvre de neige, mais le phoque y maintient pendant quelque temps une ouverture libre en y plongeant sans cesse et en venant y respirer, jusqu'à ce que l'eau qu'il fait voler en s'élançant à la mer se congelant graduellement autour du trou le rend enfin trop étroit; il change alors sa position pour une autre près de la fissure la plus voisine.

L'Esquimau emploie bien des ruses pour se saisir de cette proie, mais la meilleure, je crois, est celle ci : deux chasseurs travaillent de concert, l'un d'eux se couche sur le bord de la glace dans un endroit où l'eau est libre, tandis que l'autre reste à quatre-vingt-dix verges environ du bord, là il gratte la glace à l'aide de sa lance en sifflant doucement; sous l'effet du charme que produit cette musique sur lui, le phoque, s'il y en a un près de là, nage vers le son jusqu'au bord de la glace et reçoit pour

prix de sa curiosité une charge de plomb, une balle ou un coup de lance.

# Baleine franche. (Balæna Mysticetus, Linn.)

Deux de ces baleines seulement ont été vues, et comme les Esquimaux les atta-

quent rarement, je n'appris pas grand'chose de leurs habitudes.

Il paraît qu'elle ne font que passer ici pour entrer ou sortir de la baie d'Hudson, et qu'elles ne tentent jamais le passage quand il y a beaucoup de glaces dans le détroit.

On trouva des portions des squelettes de trois de ces animaux sur le rivage, et les Esquimaux me dirent que lorsque leurs compatriotes habitaient en plus grand nombre ici, ils n'hésitaient pas à cerner un de ces monstrueux animaux dans leurs kayaks, et parvenaiant quelquefois à en tuer un à l'aide de leurs harpons et de flottes.

### Narval. (Monodon Monoceros, Linn.) (Uglungwar, Esq.)

Connu communément sous le nom de licorne de mer. On les rencontre souvent dans le détroit, et il est très estimé à cause de l'ivoire de sa défense, qui souvent mesure cinq pieds de longueur. Un seul de ces animaux a été vu vers la fin de l'été; on a trouvé sur le rivage les restes d'un second spécimen dont la corne ou la défense avait quatre pieds et demi de longueur.

### Baleine blanche. (Beluga Catodon, Gray) (Kelleluak, Esq.)

La baleine blanche, quoique indigène du détroit, ne se montre pas sur la côte avant que la glace ne commence à s'ouvrir; la première a été vue le 26 avril, lorsque l'eau était libre jusqu'à environ cinq milles du rivage. A partir de cette date, on en a vu souvent dans le cours de l'été, quelquefois une seule à la fois, mais plus souvent par petites bandes, nageant le long de la côte. Alors on voit l'Esquimau immobile sur quelque point élevé, son fusil prêt, attendant patiemment l'occasion de tirer. Une personne habituée à un tir prompt, pourrait penser qu'une baleine blanche est un animal facile à atteindre, mais si le chasseur est inexpérimenté, la vérité est que la balle ne paraît jamais frapper que l'endroit où se trouvait la lête de la baleine.

Pendant l'été, cet animal, qui constitue une partie considérable de leur nourri-

ture, est poursuivie avec ardeur par les Esquimaux.

#### OISEAUX,

### Traquet. (Saxicola ananthe, L.)

Cet oiseau est peut-être le spécimen géologique le plus précieux qui a été recueilli pendant mon séjour dans le Détroit. C'est le seul qui a été vu, et M. Whiteaves, le paléontologiste de l'Exploration Géologique et d'Histoire Naturelle du Canada, qui a identifié tous les oiseaux de ma collection, le décrit comme "un mâle adulte de l'espèce européenne qui n'avait jamais été reconnue comme existant en Canada, quoi-qu'on le trouve au Groënland.

Ce petit oiseau, très vif, a été tué après une longue poursuite, le 19 mai.

# Cochevis. (Eremophila Alpestris, Forster.)

Arrivé le 17 mai; s'accouplant le 1er juin; les petits ont leurs plumes le 15 juillet; vu pour la dernière fois le 10 août.

Ces oiseaux étaient très nombreux pendant l'été.

# Grive d'eau. (Siurus nævius, Bodd.)

Arrivée le 20 mai; s'accouplant le 1er jain; les petits ont leurs plume le 25 juillet; vue pour la dernière fois le 1er octobre.

Un grand nombre de ces oiseaux ont été vus.

# Bruant de Laponie. (Plectrophanes Laponicus, L.)

Arrivé le 14 mai. Ceci est le seul spécimen vu et pris.

# Bruant ou Boule de Neige. (Puetrophanes nivalis) (Copensir, Esq.)

Le premier boule de neige a é é vu le 1er avril, et peu de temps après ils étaient très nombreux. Ils s'accouplaient vers le 25 mai. Les petits avaient leurs

plumes le 16 juillet, et vers le 23 août les oiseaux adultes parurent partis; ils revinrent un mois plus tard, et vers le 21 octobre tous avaient disparus.

### Corbeau. (Corvus Corax, L.) (Tooloouk, Esq.)

Le corbeau est indigène, et bien que la plupart paraissent émigrer vers le sud, on en a vu quelques uns pendant tout l'hiver. Ils s'accouplèrent vers le 25 mai, et les petits étaient couverts de plumes le 15 juillet.

Cet oiseau est le compagnon de l'Esquimau, le suivant partout dans ses expéditions de chasse, et si ceux-ci tuent un phoque, il se perche à quelques verges seule-

ment et fait entendre les croassements les plus assourdissants.

Ils ne paraissent aucunement comprendre le mécanisme d'un piège à renard, car ils s'y prennent souvent en essayant d'en enlever l'appat.

### Gerfaut. (Falco sacer, Forster.)

Arrivé le 6 mai. Assez peu nombreux jusque vers le 15 septembre, on en vit alors un bon nombre volant en apparence vers le sud. Le dernier a été observé le 20 septembre.

### Busard à pattes rugueuses. (Archibutes lagopus, Brunnick.)

Arrivés le 15 mai. Etaient en assez grand nombre pendant l'été. Les petits ont été vus couverts de plumes le 20 août. Le dernier a été vu le 30 septembre.

### Effraie de neige. (Myctea Scandiaca) (Ook-pi, Esq.)

Deux de ces oiseaux seulement ont été vus en septembre; nous n'avons pu les prendre.

### Ptarmigan de Rochers. (Lagopus rupestris, Gmelin.)

Arrivés le 11 mai; s'accouplant le 30 juin; ils étaient alors très nombreux. Les petits avaient leurs plumes le 18 août; vus pour la dernière fois le 30 octobre.

# Pluvier à collier. (Œegialitis semipalmatus, Bon.)

Le 1er a été vu le 31 mai. On m'a apporté plusieurs de ces oiseaux dans le mois de juin, mais on n'en a plus vu après le 1er juillet.

# Phalarope à col rouge. (Phalaropus fulicarius, L.)

Le premier a été vu le 31 mai. Plusieurs de ces oiseaux m'ont été apportés en juin, mais après le 1er juillet ils avaient tous disparu.

# Chevalier ou Tringa Pourpre. (Tringa maritimi, Brunn.)

Un seul de ces oiseaux a été vu et tué la 27 mai.

# Chevalier ou Tringa à croupion blanc. (Chevalier de Bonaparte) (Tringa Bonapartii, Schlegel.)

Pas un de ces oiseaux n'a construit de nid ici, mais on en a observé quelques-uns après le 1er juillet, et de larges volées sont arrivées vers le 10 août; le dernier a disparu le 20 septembre.

# Cravant. (Bernicla Brenta, Stephens.)

Ces oiseaux ne naissent pas ici. On en a vu quelques uns en compagnie d'oies de Hutchins dirigeant leur vol vers le sud le 15 septembre, et un Esquimau m'en apporta un le 1er décembre.

### Oie de Hutchins. (Bernicla Hutchinsi, Richardson.)

Ces oiseaux sont arrivés ici en grand nombre en compagnie de cravants et d'oies blanches le 6 septembre; tous restèrent ici cinq jours et disparurent ensemble dès que le vent tourna au sud.

### Oie de neige. (Anser Hyperboreus.)

Des milliers de ces oiseaux arrivèrent iei avec ceux que je viens de mentionner pendant un coup de vent le 6 septembre, et ils étaient tellement peu craintifs qu'on en tua facilement soixante dix en peu d'heures. Ces oies demeurèrent iei cinq jours, lorsqu'une petite brise fraîche s'étant élevée, ils dispararent vers le sud, dans l'espace de quelques heures, et on en n'a plus vu après le 12 septembre.

### Canard à longue queue. (Harelda Glacialis, L.)

Le premier de ces oiseaux a été vu le 1er juin, et les premiers petits couverts de

leurs plumes ont été vus le 31 août.

C'est une des espèces les plus nombreuses et certainement la plus bruyante qui fréquentent ces régions, son cri prolongé "ar-ar-ow-oo" se fait entendre dans toutes les directions.

On trouvait les œufs de ces canards sur le bord des étangs se déchargeant dans la mer par de petits cours d'eau sur lesquels la mère guidait ses petits lorsqu'ils avaient dix jours à peu près.

Le dernier a été observé le 10 novembre.

### Canard Arlequin. (Histrionicus Torquatus, L.)

C'est dans le mois de juin que ces capards ont été le plus nombreux; mais ce mois écoulé, on n'en a plus vu. Cet oiseau n'élève pas ses petits ici, en apparence.

# Eider Royal (Somateria Spectabilis, Leach)

D'énormes volées de ces oiseaux arrivèrent ici vers le 5 mai, noircissant presque une petite nappe d'eau à cinq milles de distance du rivage. Vers le 1er juin on les vit visiter par couples de petits lacs intérieurs, où dès que la glace fut fondue, on trouvait leurs œufs dans des nids garnis de duvet sur de petits îlots couverts de mousse.

L'eider pond de quatre à six œafs, et restait sur son nid quelquefois même après

qu'on lui avait dérobé deux ou trois œufs.

On trouva deux nids de ces oiseaux à plusieurs centaines de verges de l'eau, sur une saillie de rocher d'où il aurait été impossible aux petits de descendre sans assistance.

Le premier jeune canard a été vu vers le 25 août. Comme le canard à longue queue, la mère conduit ses petits à la mer quelques jours après leur naissance.

Le dernier de ces canards a été observé le 30 novembre.

# Goëland. (Larus Argentatus, Brunnick), (Nowia, E.q.)

Vu pour la première fois le 20 avril; s'accouplant le 1er juin; petits avec leurs plumes le 12 août. Observé pour la dernière fois le 15 novembre.

Ces oiseaux sont très nombreux pendant tout l'é é; on trouvait leurs nids et leurs œufs voisins de ceux de l'eider, sur de petits îlots moussus.

### Hirondelle de mer commune. (Sterna hirundo, Linn.) (Emo-Cootalia, Esq)

Des œufs et des spésimens de ces oiseaux furent apportés par un Esquimau le 20 juillet, d'une petite île éloignée de six milles environ de la côte. C'est tout ce que j'en ai vu pendant ma résidence ici.

### Grand Plongeon du Nord. (Colymbus torquatus, Brunnick.)

Le premier a été vu le ler juin, et le dernier le 20 août. On n'a pas trouvé de jeunes oiseaux ici, et je pense que très peu d'entre eux pondent ici.

Plongeon à gorge rouge. (Colymbus Septentrionalis, L.) Coxzow, Esq.)

Cet oiseau arriva ici vers le 30 juin; on en a vu souvent pendant l'été.

Nous n'avons trouvé qu'un seul nid, un peu au-dessus de la ligne de la haute mer; les Esquimaux me disent qu'on n'en trouve que rarement.

Le 7 août on observa quelques jeunes oiseaux couverts de leurs plumes, et tous avaient disparu vers le 28 septembre.

#### Guillemot Noir. (Uria Grylle, Linn.)

Cet intéressant petit oiseau est présent ici pendant toute l'année, mais il est plus commun en été.

Pendant les grands froids' de l'hiver, il était souvent pris sur de petites nappes

d'eau où la glace avait été brisée par la marée.

Les Esquimaux m'ont apporté des quantités d'œufs de cet oiseau, qu'ils se procuraient dans une île à environ quatre milles de la côte, et on a vu des jeunes oiseaux couverts de plumes le 10 août.

### Petit Pingouin. (Mergulus alle L.)

Quelques individus peu nombreux ont été vus à une certaine distance du rivage pendant l'été, mais je n'ai pu rien apprendre à leur sujet. On m'en a apporté un spécimen.

Outre ceux que l'on voit dans la liste précédente, plusieurs autres oiseaux ont été vus, comprenant plusieurs variétés de goélands, mouettes, ainsi qu'un petit oiseau terrestre; mais comme je n'ai pu m'en procurer de spécimens, et qu'ils n'auraient pu être identifiés, je ne les ai pas mentionnés dans cette liste.

#### INSECTES.

Au 1er juin nous n'avions encore vu qu'une seule espèce d'araignée et de mouche, et ce n'est que trois semaines plus tard que d'autres insectes se montrèrent, sauf toutefois une abeille sauvage que nous observames le 14 juin.

Le 30 juin les premiers papillons firent leur apparition, et quelques jours plus tard arriva la période où on les observa en plus grand nombre; ceci dura jusque vers le 5 août, ils disparurent alors rapidement, et une semaine après on n'en voyait que bien peu. Pendant ce temps nous avons eu parfois des périodes de plusieurs jours de temps lourd durant lesquelles on ne voyait voltiger aucun insecte excepté des abeilles.

J'ai fait une nombreuse collection de lépidoptères, d'hyménoptères, de coléoptères et de diptères, mais il est à regretter que je n'aie encore réussi à faire identifier que les papillons, dont voici la liste complète, et ce sont les seules espèces que j'ai vues pendant mon séjour dans le détroit.

_	Vu pour la lère tois.	Nombreux.	Vu pour la dernière fois	
Colias Hecla, Lef	17 juillet 30 juin 30 juin ter juillet 30 juin 30 juin	20 juillet au 5 août 10 juillet au 1er août. 10 juillet au 1er août. 5 juillet au 30 août. 5 juillet au 30 août. 5 juillet au 30 août.	17 août. 5 août. 4 août. 9 août. 10 août.	

#### FLORE.

En ajoutant la liste suivante de plantes à ce rapport, je dois beaucoup à l'obligeance du professeur Lawson, du collège Dalhousie, à Halifax, qui a identifié toute ma collection.

I es notes sur la croissance de chaque plante ont été prises généralement sur des spécimens individuels, et toujours sur des plantes qui étant voisines croissaient sur le même sol, avaient la même exposition, etc., etc.

Liste des plantes dans leur ordre naturel.	Bour- geon- nant.	En feuilles	En fleurs.	Graines mûres.	Dépé- rissant.	Observations.
Ranunculuceæ:- Ranunculus nivalis, L R. hyperboreus, var pyginæus	*****	30 juin	5 jaill. 25 juill.	18 août	20 août	Croissant dans un sol très humide.
Papaveraces: - Papaver alpinum, L. (nudicaule)	20 mai	ler juin	30 juin	6 août	ler sept	
Cruciferæ:— Draba alpina. L., var Cochlearia officinalis, L	15 juin	25 juin 22 juin	ler juil. 22 juin	l8 août	26 août	
Coryophyllace: :- Cerastium alpinum, L C. vulgatum, L Stellaria longipes, var. d						
(taeta, Richards)						
Lychnis apetala, L	26 mai	'ler juin	j 5 juill.	22 août	8 sept.	16 sept.—Quelques feuil- les encore vertes.
Leguminosæ:  Astragalus alpinus, L Oxytropis arctica, R. Br	20 juin	25 jain	30 juin	19 août  20 août	25 août	
Rosacee: Dryas integrifolia, Vahl Potentilla hivea. L				20 août		
P. maculata, Lehm	25 mai 20 juin	3 juiu 5 juill.	7 juill.	6 août 5 août	20 août ler sept	5 sept.—Quelques feuil encore vertes.
Onagraceæ:— Epilobium latifolium, L	25 juin	lerjuil.	15 juill.	5 sept.	9 sept.	
Halorageæ:- Hippuris maritima, Hellen		*********				
Sazifragaceæ: Saxifaga cernua. L	20 juin		10 jaill.	27 août	3 sept.	
Saxifaga cernua. L	25 mai 20 mai	10 juin lerjuin lerjuil	18 juill. 19 juill.	20 août 15 août 3 sept	12 sept. 25 août 8 sept.	
8. rivularis, L	23 juin	30 juin	7 juill.	26 août	8 sept.	
Parnassia palustris, L	20 mai	ler juin	28 Juin	23 80110	aout	
Compositæ:  Erigeron uniflorus, L	77 :::-	28 juin	10 juill	27 août	3 sept.	
Arnica alpina, Læst  Antennaria alpina, L  Taraxacum officinale, var.						
palustre, D. C	3 juin			leraoût		
			79 .			

### LISTE DES PLANTES-Suite.

Liste des plantes dans leur ordre naturel.	Bour- geon- naat. feuilles.		En flours.	Graines mûres.	Dépéris- sant	Observations.			
Campanuluce: :- Campanulu uniflora, L	25 juin	ler juil.	5 juill.	<b>16 ao</b> ût	25 août				
Ericacea: — Vaccinium uliginosum, L V. Vitis – Idæ 1, L	l5 juin 20 mai	25 juin 1erjuin	7 juill. ler juil	25 août 31 août	10 sept.	Les feuilles restent vertes pendant l'hiver entier,			
Cassiope tetragona, L	lerjuin	15 juin	25 juin	25 août	5 sept.	les fruits ne tombent			
Arctostaphylos alpina, Spr						pendant tout l'hiver.			
Ledum palustre, L Diapenzia Lapponica, L	25 mai 20 mai	ler juin ler juin	ler juil ler juil	26 août 31 août	8 sept 5 sept.				
Pyrola minor, L	15 mai	25 mai 25 mai	10 juill. 25 juin	30 août 5 sept	6 sept.	vertes pendant l'hiver entier.			
Borraginacaæ: Mertensia maritima, Don	15 juio	22 juin	5 juil.	25 août	28 août				
Scrophulariaceæ:— Pedicularis flammea, L. P. Langsdorffii, var. lanata			12 juil.						
P. Lapponica, L	lerium	10 juin  15 juin  12 juill.	20 inin	10 aoin	18 août 20 août 30 août				
Plumbaginace: Armeria vulgaris, Willd	15 janv.	22 juin	30 juin	31 août	31 <b>ao</b> ût				
Polygonaceæ:— Oxyria digyna, Hill; (remformis, Hook) Polygonum viviparum, L	10 juin	5 juin 32 juin	22 juin 1er juil	  28 juil  25 juil.	ll sept.				
Empetrum nigrum, L	28 juin	6 juill.	*****		10 sept.	Lorsque cette plante est à l'abri elle reste verte			
Saliz herbacea, L	10 juin	15 juin	22 juin	30 août.	10 sept.	jusqu'au 30 septembre.			
Juncaceæ: - Luzula campestris, Sm. var. (congesta)	20 juin	ler juil	10 juil.	10 soût	28 août				
Cyperaceæ:— Carex alpina, Sw									
Gramines:— Pos laxa, R. Br P. pratensis, var Elymus mollis, Trin Alopecurus alpinus, L Hierochloe alpinus, L Festuca brevifolia, R. Br.?	25 mai 25 mai 10 juin 1er juin 20 juin	12 juin ler juin 30 juin	10 juil 15 juil 15 juil 10 juil.	24 août 28 août 25 août	8 sept. ler sept. lo sept. ler sept. sept.				
Trisetom subspicatum, var.		25 juin	l5 juil	31 août	8 sept.	20 sept.—Quelques feuil- les sont encore vertes.			

#### LISTE DES PLANTES-Fin.

Liste des plantes dans leur ordre naturel.	Bourgeon- nant.	En feuilles.	En fleurs.	Graines mû-	Dépérissant.	Remarques.
Filices:— Aspidium (Lastrea) fragrams, Sw.  Oystopteris fragilis, Berub  Lycopoliaces:— Lycopodium selago, L  Alge:— Fucus vesicalosus, L  Laminaria saccharina, L  Alaria Sp., possibly A. margenata, Postelis and Ruprecht.		30 juin	30 juin.			vertes.
Cheetomorpha Piquotiana, Mont Rhodymenia palmata, L Ptilota serrata Ulva tatissima, L		18000				

#### NOTES.

8 mars.—Les lichens qui ont une bonne exposition commencent à montrer des

signes de vie, leur couleur devient plus vive.

ler juin.—Les herbes n'avancent pas beaucoup, on observe peu de nouvelles pousses, les brins de l'année dernière ont poussé au dessus du sol; on peut les remarquer progressant lentement avec leurs pointes fanées.

10 juin.—Jusqu'à présent la végétation à fait peu de progrès, et l'on observe peu

de changements dans les plantes.

Du 12 au 22 juin.—Toute la végétation a paru faire de rapides progrès, mais après cette date peu de plantes ont montré aucune croissance jusqu'au 10 juillet, alors

un changement marqué s'est produit.

9 septembre.—Très peu de plantes ont poussé de nouvelles feuilles depuis que leurs graines sont arrivées à maturité, mais beaucoup sont restées vertes jusqu'aux premières nuits froides. A présent, toutefois, presque toutes ont dépéri ou dépérissent, les feuilles en bien des cas prenant les brillantes teintes que l'on observe chez elles en automne dans les latitudes moins élevées.

On remarque de suite que la croissance des plantes est plus avancée, en tout temps, près de la ligne des hautes eaux le long de la côte, que lorsqu'elles en sont

éloignées d'une distance de plusieurs centaines de pieds.

Les mouches qui sont très nombreuses ici, contribuent pour beaucoup, évidemment, à l'agence des abeilles dans la fécondation des plantes, etc., car on peut les voir souvent s'attrouper sur les fleurs de différentes plantes.

Le 26 mai, on prépara, comme essai, un petit morceau de loam excellent dans une bonne exposition, et on y sema des pois, des épinards, des navets et du cresson

de jardin.

Le 22 juin, les pois, les navets et le cresson étaient tout à fait hors de terre, mais

les épinards se trouvaient à peine germés.

Le 7 juillet, quelques épinards se montraient hors de terre, les pois mesuraient cinq pouces de hauteur, tandis qu'il n'y avait pas de changement perceptible dans les navets et le cresson.

Pas de changement dans la croissance d'aucune de ces plantes pendant le reste de l'été.

#### Taille des Esquimaux.

Je donne plus bas le tableau suivant indiquant la taille des Esquimaux pour ceux qui pourraient s'intéresser à ce sujet.

Lorsque j'ai pris leur mesure, les Esquimaux portaient des bottes et des chaussettes, le tout pouvant former une épaisseur de trois quarts de pouce.

	Hommes.		Femmes.						
Age approximatif.	Pieds.	Pouces.	Age approximatif.	Pieds.	Pouces,				
35 38 45 40 36 37 32 48 38 38	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	21 57 7 8 41 4 2 3 71 3	28 26 36 50 30	61.0	1 9 9 1 1				

F. F. PAYNE,

Observateur chargé de la station de la Baie de Stupart,

et aide au service météorologique du Canada.

### RAPPORT DE ROBERT BELL, B. A. Sc., M.D., LL. D., AIDE-DIRECTEUR DE L'EXPLORATION GÉOLOGIQUE DU CANADA.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous présenter le rapport suivant touchant certaines matières scientifiques se rattachant à l'expédition envoyée à la Baie d'Hudson en 1886, sur le résultat de l'examen des roches et minerais que j'ai collectionnés moimême ou qui m'ont été remis par d'autres personnes, pour faire suite au contenu de mes rapports sur l'expédition de 1884 et 1885 au sujet de la géologie et des minéraux de cette région qui possèdent une valeur commerciale.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

ROBERT BELL.

Le lieutenant A. R. Gordon, M.R., Commandant des expéditions à la Baie d'Hudson.

#### NOTES ADDITIONNELLES SUR LA GÉOLOGIE DE LA COTE NORD. OUEST DE LA BAIE D'HUDSON.

Dans le dernier rapport que j'ai eu l'honneur de présenter au ministre de la marine et des pêcheries, je disais que depuis la rivière aux Phoques au nord, jusqu'à la pointe aux Esquimaux, sur une distance d'environ 140 milles, la côte était basse, sauf quelques collines que l'on rencontre de temps à autre, dont la formation est due au drift probablement, et qu'il n'y a pas lieu de croire que cet intervalle soit occupé par des couches siluriennes presque horizontales, semblables à celles qui forment la base de la région située entre la rivière Nelson et le cap Churchill. A la pointe aux Esquimaux, on dit que la côte devient rocheuse et s'étend ainsi vers le nord, avec quelques interruptions, jusqu'à Chesterfield Inlet. J'ai aussi mentionné que la roche sur cette partie de la côte paraît être composée principalement de plusieurs espèces de schistes qui ne sauraient être distingués de ceux que nous avons classés comme étant de nature huronienne. J'ai reçu d'un ami une collection d'intéressants spécimens lithologiques qu'à ma demande il avait détachés de la roche fixe en beaucoup de points le long de la côte, entre la pointe aux Esquimaux et Chesterfield Inlet. L'ensemble de ces spécimens de roche indique l'existence de couches huroniennes, et on peut présumer, vu l'étendue considérable de la côte qu'elles occupent, qu'elles doivent s'étendre à l'intérieur et couvrir une immense superficie géographique. Nous avons de plus d'autres preuves indépendantes que tel est le cas.

Cette collection ne paraît pas contenir de roches laurentiennes, mais quelquesunes paraissent appartenir à la formation intermédiaire que j'ai décrite comme existant entre la roche huronienne et la formation de Manitounuck ou de Nipigon, sur la côte orientale de la baie. Les roches huroniennes sont celles surtout qui contiennent les minéraux ayant une valeur industrielle dans la région des Grands Lacs et de la baie d'Hudson. L'île de Marbre, en dehors de cette partie de la côte dont il s'agit iei, a été explorée en 1884, et je l'ai trouvé composée de quartzites blanchâtres

dont j'ai parlé dans mon rapport pour 1884.

Je crois que la liste des différentes roches de cette collection mérite d'être insérée ici, parce qu'elle est tout ce que nous avons jusqu'ici entre les mains pour juger de l'état géologique d'une côte très étendue qui promet de devenir importante au point de vue

industriel, et tout à fait digne d'être examinée avec soin :

Schiste chloritique, schiste gris foncé petro-siliceux, ardoise argileuse dure et de couleur foncée, hornblende et quartz schisteux délicatement rubanés, gneiss imparfait, brèche siliceuse foncée mêlée de calcite, pyroxène cristallin vert foncé, grès argileux de couleur chocolat foncée à fracture conchoïdale, gangues de calcite, quartz blanc à demi-transparent, optite rouge de moyenne texture, granite gris à grain un peu fin, diorite gris consistant en feldspath de couleur pâle et de hornblende en petits cristaux distincts, lui donnant une apparence mouchetée très égale et très belle, hornblende schisteuse à grains fins, diorites, roche de quartz et d'épidote, grès gris à gros grain, dégénéré en quartzite et contenant des fragments d'argile schisteuse rouge, roche quartzeuse blanche à bandes compactes avec cristaux de pyrites de fer dans quelquesunes des couches, quartzite légère ressemblant à celle de l'île de Marbre, felsites grises, hornblende cristalline, diorite consistant en feldspath blanc et compact avec de longs cristaux de hornblende de couleur foncée, roche composée de bandes de hornblende grise et de quartz, dont quelques couches ressemblent au petrosilex, micaschistes de différentes espèces, micaschistes et hornblende entremêlés, porphyre couleur chocolat avec cristaux de feldspath couleur de chair et des grains de quartz clairs, granulite, jaspe rouge avec fracture terne, grès dur rouge-brun, quartzite felsitique grise avec parcelles lenticulaires de schiste micacé de couleur foncée, schiste chloritique, les pyrites de fer granulaires associées au schiste de couleur verte foncée dont j'ai parlé, plusieurs centaines de cristaux cubes de pyrites de fer, la plupart petits, tirés d'un schiste luisant de couleur foncée, gangue de quartz avec de larges écailles de mica de couleur claire et quelques grenats, gangue de calcite contenant des cristaux de quartz et à laquelle adhère de la roche stéatiteuse grise, gangue de quartz contenant des agrégations radiées de hornblende et quelques parcelles de calcite et de pyrites de fer,

 $15b - 6\frac{1}{3}$ 

un peu de schiste verdâtre est attaché à ce spécimen. Un morceau détaché de dolomite brunie par l'action de l'air, avec des veines réticulées de quartz blanc a été trouvé sur l'île de Marbre.

La majeure partie du système laurentien primitif dans le nord de la Puissance, consiste en diverses variétés de gneiss massif et très cristallin, généralement tordu et présentant rarement beaucoup de régularité dans sa disposition sur de grande superficies. Dans quelques-unes des régions du pays occupant une latitude plus élevée cependant, comme dans les comtés de Frontenac, Lanark, Renfrew, Ottawa et Argenteuil, quelques unes de ses subdivisions peuvent être reconnues et suivies sur des distances considérables par leur présence presque constante, et l'individualité de leur caractère. C'est dans de telles divisions du système que les minéraux qui possèdent une valeur industrielle se rencontreut, tels que les calcaires cristallins, les minérais de fer, le graphite, le mica feuilleté, les pyrites de fer et le phosphate de chaux; là aussi nous observons beaucoup de minéraux qui n'ont pas été observés encore parmi les masses tordues de gneiss dont il a été question. Au nord du détroit d'Hudson, dans les environs de l'île Turenne, on retrouve apparemment ces variétés plus intéressantes de roches laurentiennes et peut-être même de plus récentes. Des spécimens de tous les minéraux utiles, qui viennent d'être énumérés, excepté le phosphate de chaux, ont été apportés aux membres de l'expédition par des indigènes des environs qui disent qu'ils existent en abondance. Les gneiss le long de cette partie de la rive nord montrent une régularité dans la direction de l'inclinaison des couches, et des différences marquées dans les différentes zones qu'on ne rencontre pas généralement dans le nord. Il peut être bon de remarquer à ce sujet qu'un cristal de sphène d'un pouce de diamètre a été obienu d'un Esquimau qui l'avait trouvé sur la terre ferme en face de l'île Turenne.

J'avais mentionné dans mon rapport pour 1884 qu'un spécimen de calcaire cristallin grisâtre ressemblant presque exactement à une variété commune dans les roches laurentiennes de la vallée de l'Ottawa avait été trouvé près du Goulet d'Ashe, dans l'île Turenne. Depuis lors M. Hoffman a soigneusement examiné ce spécimen, et a trouvé qu'il contenait des grains arrondis de feldspath monoclinique et triclinique—l'un un feldspath de potasse, de l'orthoclase apparemment, et l'autre un feldspath composé de soude et de chaux, de l'oligoclase probablement.

#### DE L'EXISTENCE DE L'OR ET DE L'ARGENT DANS LA BAIE ET LE DÉTROIT D'HUDSON.

En 1877, j'ai apporté des spécimens de pyrites de fer, détachés d'une petite veine de gneiss existant à un mille au sud de l'embouchure de la Grande-Rivière à la Baleine, sur la côte orientale de la baie, vers le 55° 17' de latitude. Le Dr Harrington, alors essayeur de l'Exploration Géologique, y trouva de l'or et de l'argent lorsqu'il en fit l'essai. Il reconnut aussi ces deux métaux dans de petites quantités de pyrites de fer que je détachai de veines de dolomite d'un gris bleuâtre dont l'île au Chien est composée. Cette île est située près de la terre ferme, à quelques milles au nord du cap Jones, sur la côte orientale. En 1885, j'ai reçu de la côte nord-ouest de la baie d'Hudson, un spécimen angulaire de pyrites de fer granulaires et cristallines, contenant des grains de quartz, provenant probablement d'une large veine. L'ami qui me le présenta l'avait pris dans la baie au nord du cap Jones, qui forme une corne au sud du goulet Rankin, un peu au sud-ouest de l'île de Marbre. Ce spécimen a été essayé par M. G. C. Hoffmann, maintenant chimiste de l'Exploration Géologique, et il contenait des traces d'or et 233 once d'argent par tonne de 2,000 lbs.

En 1850, le professeur James Tennant, de King's College, London, a examiné des spécimens d'une certaine roche de "Repulse Bay," à la tête de "Roe's Welcome," une extension de la baie d'Hudson. Il dit qu'un de ces spécimens est du "quartz coloré par de l'oxyde de fer et contenant des parcelles d'or." D'après la description donnée par Tennant des quelques spécimens qu'il a obtenus de cette localité, je suis porté à croire que ces roches correspondent aux couches huroniennes ordinaires qui se rencontrent au nord-ouest du lac Supérieur, où en divers endroits on a souvent

trouvé de l'or libre.

Sur la côte orientale (comme je l'ai dit dans mes rapports précédents), quelques tonnes de galône ont été extraites de la couche de dolomite qui existe à environ trois milles au nord est du poste de la Baie d'Hudson, à l'embouchure de la Petite-Rivière à la Baleine. Le Dr Harrington a trouvé que ce minerai contenait 5.104 onces d'argent par tonne de 2,000 lbs. La galòne se rencontre dans les masses plus considérables de dolomite de même nature qui existent au sud de l'entrée du golfe de Richmond. Un spécimen de ce minerai essayé par la même personne a rendu 12 03 onces d'argent par tonne.

La petite île qui existe dans la partie nord-ouest du groupe des îles d'Ottawa (latitude 50° 48', longitude 80° 14'), au nord-est de la baie d'Hudson, et sur laquelle j'ai déburqué en 1835, est formée de diorite d'un gris verdâtre foncé. Une petite veine composée d'un mélange intime de plagioclase et de calcite, avec quelques traces de pyrites de fer et de cuivre, divise cette roche. Un spécimen que j'en ai détaché a été essayé par M. G. C. Hoffmann, le chimiste de l'Exploration Géologique, et contenait des traces d'or distinctes avec 0.69 once d'argent à la tonne de 2,000 lbs.

Le gneiss près de la station d'observation à la baie Stupart (côte sud du détroit d'Hudson), est coupé par des veines de quartz transparent ou à demi-transparent qui contient des pyrites de fer, et est souvent taché de peroxyde de fer hydraté. Un spécimen formé de fragments de quelques-unes de ces veines, essayé par le même monsieur,

contenait une trace d'or mais pas d'argent.

Une veine coupant le gneiss à la station d'observation de Port-Burwell a été

décrite dans mon rapport pour l'année 1884.

Cette veine se compose d'un quartz transparent d'un blane grisâtre, auquel est associée une petite quantité de baryte et quelques pyrites de fer. Quelques uns des fragments accueillis étaient tachés ou enduits de peroxyde de fer hydraté, et quelques cristaux de quartz de cette veine étaient d'un rouge brillant Essayés par M. Hoffmann ces fragments contenaient une trace d'or mais pas d'argent.

Un spécimen de quartz a été obtenu d'une veine que l'on dit être considérable sur la côte sud du goulet Nachvak, en face de l'anse Skynner, sur la côte nord du Labrador. M. Hoffmann a trouvé qu'il contenait une trace d'or et 0.41 once d'argent à la tonne. Ce quartz était semi-transparent, veiné et en partie taché de peroxyde de

fer hydraté.

Les occasions offertes jusqu'à présent pour la recherche des minéraux possédant une valeur commerciale dans la baie et le détroit d'Hudson ont été peu fréqentés et restreintes. La plupart du temps ces recherches ont été simplement casuelles, ou du moins accessoires à d'autres explorations. Des examens faits pendant ces dernières années, cependant, on peut se former une idée des conditions géologiques générales de ces régions, ainsi que de la nature et de la distribution des différentes formations; j'en ai donné un aperçu dans mon rapport de l'an dernier publié par l'honorable ministre de la marine et des pêcheries. Les localités, et, au moins jusqu'à un certain point, la distribution des roches qui contiennent le plus probablement des métaux précieux étant connues, et leur présence étant actuellement découverte, en beaucoup de cas on pourra à présent faire de nouvelles recherches avec plus de succès, et on trouvera, je n'en doute nullement, ces métaux en plus grandes quantités à l'avenir dans ces régions.

#### NOTES SUR LES BANCS DE GLACE ET LES BANQUISES.

Les phénomènes se rattachant aux bancs de glace et aux glaces flottantes, offrent un si grand intérêt et ont une telle importance à différents points de vue, que quelques observations que j'ai faites à ce sujet pendant que je faisais partie des expéditions à la baie d'Hudson, et que j'ai communiquées à la Société Royale au Canada, à sa dernière session, seront peut-être trouvées dignes d'être incorporées dans le présent rapport.

Bancs de glace.—Pendant les deux derniers étés, l'auteur, accompagnant les expéditions du gouvernement au détroit d'Hudson, faites par les vapeurs Neptune et Alert, a eu les meilleures occasions possibles d'observer les bancs de glace qui,

pendant des semaines entières ont été les objets les plus communs visibles des navires Une suite de bancs, de plusieurs centaines de milles de largeur et environ deux mille milles de longueur se dirige constamment vers le sud. Ces îles de glace flottante sont plus nombreuses en certaines saisons, mais ne disparaissent jamais complètement. On peut souvent en compter plus d'un cent à la fois du pont du vaisseau. Quand on s'arrête à considérer le volume de chacun de ces innombrables bancs de glace, et leur descente ininterrompue, on ne peut manquer d'être frappé de la quantité presque inconcevable de glace qui chaque année est amenée en contact avec le courant du golfe. Que devient cet énorme volume de glace? Presque tous les marins vous diront qu'elle disparaît au sein de la mer dès qu'elle frappe le courant d'eau chaude. Ceci est impossible, bien entendu, mais on ne paraît pas encore s'être bien rendu compte de la disparition rapide de ces montagnes de glace dès qu'elles frappent les bancs de Terreneuve. Jusqu'alors elles ne paraissent pas avoir subi de changements marqués, ni avoir rapidement diminué de volume dans le cours de leur voyage vers le sud. Lorsqu'un de ces bancs s'échoue sur les côtes du Labrador ou de Terreneuve. il y restera quelquefois des mois entiers, exposé à un soleil d'été, sans paraître diminuer, jusqu'à ce qu'une forte marée ou de grands vents le remettent à flot et lui permettent de continuer son voyage,

La température intérieure de ces bancs de glace est probablement de beaucoup au dessous de 32° Fah. Pendant qu'ils ont fait partie des glaciers des régions arctiques, ils ont été exposés pendant des âges à la basse température de ces latitudes élevées, et ils ne peuvent absorber que bien peu de chaleur pendant les courts hivers du nord. Il est bien connu que chaque banc est environné d'une large zone d'eau froide, et lorsque le temps est épais on peut découvrir s'il y a des bancs à proximité en tirant sur le pont un seau d'eau de mer et en examinant sa température à l'aide d'un thermomètre. En descendant au sud avec le courant océanique il est accompagné de cette zone froide comme une planète est environnée de son atmosphère. Le courant du Golfe s'étend sur la surface du courant Arctique, et ses eaux ne sont probablement pas très profondes sur les bords de ce dernier. Le banc de glace, enfoncé dans l'eau à une grande profondeur, est emporté avec rapidité, comparativement, dans le courant supérieur, dont la direction est opposée et dont les eaux sont chaudes. La zone d'eau glacée qui jusqu'alors l'avait enveloppé, disparaît immédiatement, exposant sa surface à une température de 30° Fah, peut être, plus élevée que celle à laquelle il avait été sujet jusqu'alors. Ce changement rapide doit, sans doute, faire fondre la glace et la faire tomber en pièces en peu de temps. Le banc allégé par le haut doit remonter vers la surface et offrir aussi de nouvelles parties à l'action de l'eau chaude, dont l'épaisseur augmente graduellement. Les fragments qui retiennent encore la température de l'intérieur du banc, subissent immédiatement les mêmes influences et se brisent successivement à leur tour, jusqu'à ce que toute la masse soit réduite à une multitude de petits glaçons flottant sur la surface du courant d'eau chaude et entourés d'air chaud. Ainsi dispersés, le procédé de fracture se continue grâce à la différence des températures, et toute trace du banc de glace doit nécessairement bientôt disparaître. Afin d'apprendre comment se comportait la glace à une basse température lorsqu'elle était plongée soudain dans l'eau chaude, on fit l'expérience suivante à Ottawa le 29 février 1885. Un morceau de glace pesant environ 10 livres qui avait été exposé librement à l'air extérieur, et ayant une température de 5° Fah. fut entré dans la maison; on l'enveloppa dans une natte en fourrure pour le protéger contre la chaleur, et on le plongea dans un bain d'eau à 87° Fah. Il commença à l'instant à se fondre dans toutes les directions avec des détonations distinctes, que l'on pouvait entendre de toutes les parties de l'appartement. Comme explication du fait que des banes de glace sont quelquefois rencontrés bien au sud de leur limite ordinaire, on peut suggérer qu'ils ont dû être retardés en s'échouant, ou par de grands vents près des côtes de Terreneuve, jusqu'à ce que leur température se soit un peu élevée, et qu'alors flottant au sud ouest près de la terre, ils ont ensuite été emportés à mi-océan par le courant du Golfe.

Quelques-uns supposent que de vastes quantités de terres et de roches ont été transportées du nord au sud par l'agence de ces montagnes de glace dans les âges

géologiques anciens, et que cette action se continue encore. Cas spéculations ne paraissent pas toutefois avoir beaucoup de fondement. Parmi les nombreux banes observés pendant les deux voyages sus-mentionnés, quelques-uns seulement portaient quelque matière étrangère ou même des taches. On a remarqué que ceci était plus fréquent à l'entrée du détroit d'Hudson que plus loin à l'est. Si un banc charriait quelque matière semblable, elle deviendrait visible naturellement, parce que la surface de la glace fond sous l'action du soleil à mesure qu'elle avance vers le sud, et s'il y en avait, elle devrait être perceptible par le temps où le banc atteint la hauteur du cap Race; cependant parmi le grand nombre aperçu du pont d'un steamer atlantique près de ce cap, il est très rare qu'on en remarque un portant quelque terre ou quelque roche. Il paraît donc prouvé que les bancs de glace ont joué un bien petit rôle dans le transport des roches détachées ou de la terre soit après l'époque pliocène soit dans

les temps modernes. Banquises flottantes.—Cette glace, comme nous avons eu l'occasion de l'observer pendant ces deux voyages, paraît être un agent plus important pour le transport des matières terreuses. Les terres du nord de la Puissance sont tellement divisées par la mer qu'elles offrent une immense ligne de côtes. Ceci favorise la formation des énormes quantités de glace qui encombre les rivages au printemps. Dans les parties où les côtes sont élevées et raides, les vents balayent en hiver beaucoup de terre et de petits fragments de roche sur la glace. Des éboulements et des avalanches précipitent de plus gros débris arrachés des flancs de montagnes escarpées sur la glace qui git à leurs pieds. Ceci se produit surtout dans les profondes baies ou fjords du nord du Labrador. Au printemps, de la terre, du gravier et des pierres sont entraînés sur ces glaces par les torrents formés par la fonte des neiges. Lorsque le soleil a suffisamment dégagé cette glace du rivage, la première grande marée l'emporte. Dans les baies où l'eau est peu profonde et les marées fortes, comme la baie d'Ungava, les glaces qui y arrivent pendant l'automne et s'échouent au rivage s'incorporent le sable et la vase qui se cimentent par la gelée sur leurs bords, à marée basse, et cela se continue à mesure que ces glaces augmentent pendant l'hiver. Vers le milieu de l'été, la surface s'étant fondue, toute cette glace paraît sale. Beaucoup de ces banquises sont complétement couvertes de vase, de sable, de gravier et de pierre. On remarque aussi des coquillages et des herbes marines sur quelques-unes, et toutes ont reçu plus ou moins de poussière, ce qui leur donne généralement une couleur brunâtre ou grisatre. Lorsqu'une banquise est soudainement bousculée, l'eau claire de la mer devient de suite excessivement trouble. Les banquises paraissent donc être un agent beaucoup plus important dans le transport des matières terreuses que les montagnes de glace. Quelques personnes se sont imaginé aussi que la forme ronde et lisse des roches, que l'on remarque souvent sur les rives des régions arctiques et sousarctiques, est due au flottement de cette variété de glace. Ceci paraît être encore à peu près dénué de fondement. Lorsque la glace s'amoncelle sur le rivage, elle est rarement bouleversée par les vagues de la mer, qui se brisent complètement sur un ruban de glace comparativement étroit, si bien que les navires qui sont à la poursuite du phoque ont l'habitude de chercher un abri dans cette glace, et que dès qu'ils y ont pénétré à quelque distance, ils se considèrent en sûreté. Les glaces ne sont jamais poussées et ne s'empilent pas sur le rivage, repoussant les cailloux et le gravier devant elles, comme cela se produit avec les glaces de nos rivières lors des débâcles du printemps. Au contraire, elles paraissent reposer tranquillement et sans effort sur la rive. Ceci est probablement du au fait que l'espace qui existe entre les différentes parties donne beaucoup d'élasticité à la masse entière, et nullifie la pression qui s'exerce rarement d'ailleurs contre le rivage. De fait, il arrive quelquefois que la glace part d'une manière inexplicable, directement contre le vent.

Le Dr Franz Boas, de Berlin, a observé que dans la Terre de Baffin l'accumulation de la glace dans d'étreits chenaux où la marée est forte, augmente la vitesse du courant, qui atteint quelquefois une grande vélocité. En une localité, il remarqua que dans de telles circonstances, les pierres, les fragments de rochers et les débris moins volumineux étaient mis en mouvement et que la glace creusait dans le granit solide de gigantesques chaudières. De sembl bles chaudières ont été vues dans cette

région, bien au-dessus du niveau actuel de la mer, ce qui prouve que la même chose avait lieu dans les temps passés. Cette observation rappelle à la mémoire de l'auteur le fait qu'il y a plus de vingt ans, il a observé de grandes dépressions en forme de coupes au sommet de hautes falaises de roches calcaires, sur le côté est de l'isthme qui sépare la baie de Manitowaning de la baie du Sud, sur l'île Manitouline, lac Huron. La surface du roc dans les environs est dénuée de sol, mais la terre qui s'est accumulée au fond de ces dépressions nourrissait des arbres qui, sortant de ces puits profonds, présentaient une très curieuse apparence.

Notes concernant la noirceur extraordinaire du 29 aout dans la baie et le détroit d'Hudson.

Le capitaine Gordon a fait mention de la noireeur phénomenale qui s'est produite dans la nuit du 29 août lorsque l'Alert se trouvait dans les environs du cap Wolstenholme. L'obscurité était si complète qu'il était impossible de voir les objets à quelques pouces de distance seulement. M. Woodworth rapporte de l'île Digges que pendant le jour l'air paraissait enfumé et épais, mais qu'on y prêta peu d'attention; le 29 une

pluie abondante qui dura de 3 à 11 p.m. eût l'effet d'éclaircir le temps.

M. Percy Woodworth, l'observateur au port Laperrière, sur l'île de Digges, station nº 6, m'informa qu'après cette pluie, les petits ruisseaux, près de sa station, dont l'eau est habituellement claire et limpide, coulèrent une eau qui paraissait noirâtre. Il conserva pour moi l'eau qu'il avait recueillie dans son udomètre; il contenait 56 de pouce de pluie tombée dans l'intervalle mentionné plus haut. Cette eau, qui paraissait comme troublée par la fumée et avait une teinte jaune verdâtre, a été examinée au microscope et soumise à une analyse chimique avec les résultats suivants: M. Joseph B. Tyrell, de l'Exploration Géologique, rapporte que sous le microscope elle fourmillait de Bacteria du genre Spirillum, Bacterium et Bacillus, et contenait de nombreuses petites algues unicellulaires. Au fond de la bouteille se trouvaient plusieurs masses de fils ressemblant à du mycélion. Un grand nombre de petits infusoires ciliés nageaient aussi dans cette eau.

Je suis redevable à M. G C. Hoffmann, chimiste de l'Exploration Géologique,

pour l'analyse chimique de cette eau. Son rapport est comme suit :

"Résultat d'une analyse partielle touchant la qualité de l'eau qui a tombé dans

l'udomètre de la station n° 6, entre 3 et 11 p.m., (environ) le 29 d'avril 18e6.

"La quantité d'eau, 60 c.c., était beaucoup trop petite pour faire aucune détermination quant à la quantité des ingrédients qui la composaient. Lorsqu'on me l'a remise elle avait une couleur jaune verdâtre et une odeur de moisi, elle contenait en suspension beaucoup de matières, en apparence organiques.

"Les matières en suspension ayant été examinées par M. J. B. Tyrrell ont été négligées en cette occasion. Elles ont été recueillies à l'aide du filtre. L'eau ainsi filtrée a été examinée par M. E. B. Kenrick; elle contenait de petites quantités des

acides et des bases qui suivent :

"Acides-Hydrochlorique, nitreux.

" Bases - Potasse, soude, ammoniaque, chaux.

"Note I.—Des changements s'étaient sans doute opérés dans l'eau depuis le

temps où elle avait été recueillie.

"Note II.—(1) L'acide nitrique est communément présent dans l'eau de pluie, combiné surtout avec l'ammoniaque. (2) L'acide nitreux est aussi présent dans l'eau de pluie. (3) L'eau de pluie contient aussi, peut-être constamment, une petite quantité de substances organiques. (4) L'eau de pluie contient quelquefois une très petite quantité d'acide hydrochlorique, du chlorure de sodium ou de sodium, et d'autres substances salines."

J'ai reçu de M. William Woods, observateur météorologique au comptoir de York, au côté opposé de la baie d'Hudson, une lettre datée du 10 décembre 1886, dans laquelle il remarque: "A York, le 28 avril, nous eûmes une grande noireeur due en partie à la tumée environnante, mais nous n'avons eu que très peu de vent jusqu'à lundi, le 30, lorsqu'une brise d'une force considérable s'éleva. La marée a

été exceptionnellement forte, 10 pieds au moins au-dessus de la plus haute marée que l'aie vue au comptoir, sauf une seule fois où elle a atteint exactement la même

hauteur, 10 pieds au dessus d'une grande marée ordinaire."

Il peut être intéressant de faire observer à ce sujet, que dans la région avoisinant la baie d'Hudson, ou entre cette baie et les Grands Lacs, j'ai remarqué presque chaque année depuis 1869, un trouble très apparent dans le temps vers la fin d'août ou le commencement de septembre, accompagné généralement d'une atmosphère épaisse et de pluie ou de neige, cette dernière disparaissant toujours. Immédiatement après ces chutes de neige, une odeur très appréciable, telle que celle de l'ozone, se fait toujours sentir dans les bois. Des lettres reçues plus tard de l'intérieur de la péninsule du Labrador n'ont informé qu'un temps semblable s'y était fait remarquer deux ou trois jours plus tard que dans la région située à l'ouest de la baie de James.

### LISTE DES PLANTES DE L'ÎLE NOTTINGHAM, DÉTROIT D'HUDSON.

Collectionnées par M. John Mc Kenzie, B. A. Sc., observateur à la station Nº 5, et identifiées par le professeur Macoun, botaniste de l'Exploration Géologique.

1. Ranunculus nivalis, Linn.

2. Draba Alpina, Linn.

do var. glaciatis, Dickie.

4. Entrema Edwardsii, R. Br.

5. Silene acaulis, Linn.

6. Lychinis apetala, Lynn.

7. Stellaris longipes var. Edwardsii, T. & G.

8. Cerastium Alpinum, var. Fischerianum, T. & G.

9. Astragalus Alpinus, Linn.

10. Dryas actopetala, var. integrifolia, Cham. & Schulet.

11. Saxifraga oppontifolia, Linn.

- 12. do caspitosa, Linn.
- 13. do rivularis, Linn.
- cernua, Linn. 14. do
- 15. do Hirculus, Linn.
- 16. do tricaspidata, Retz.
- 17. do aizoides, Linn.
- 18. Epilobium latifolium, Linn.
- 19. Erigeron uniflorus, Linn.
- 20. Crysanthemum integrifolium, Richards.
- 21. Matricario involuera, var. nana, Hook.
- 22. Vaccinium uliginosum, Linn.
- 23. Cassiope tetragona, Don.
- 24. Pyrola rotudifolia, var. pumila Hook.
- 25. Mertousia maritima, Don.
- 26. Pedicularis hirsuta, Linn.
- 27. Polygonum viviparum, Linn.
- 28. Oxgria digyna, Campera.
- 29. Empetrum nigrum, Linn.
- 30. Salin arctica, R Br.
- 31. do herbacea, Linn.
- 32. Salix chlorophylla, Anders.
- 33. do reticulata, Linn.
- 34. Luzula spicota, Deav.
- 35. Carex saxatilis, Linn.
- 36. Alopieurus Alpinus, Smith.
- 37. Festuea ovina, var. brevifolia, S. Wat.

38. Dupontia Fischeri, R. Br.

39. Arctagrootis latifolia, Gris.

- 40. Trisetum subspicatum, var. motle, Gray.
- 41. Equisetum scirpoides, Michx.
- 42. do arvense, var. seritimus.

43. Lycopodium Lelago, Linn. 44. Ptilota serrata, Kütz.

ROBERT BELL.

### REMARQUES GÉNÉRALES SUR LA NAVIGATION DANS LA BAIE ET LE DÉTROIT D'HUDSON.

Après avoir navigué pendant trois ans dans le détroit d'Hudson, et soigneusement examiné les rapports de nos observateurs concernant la formation et le mouvement de la glace dans le détroit d'Hudson, j'ai l'honneur de soumettre le résumé

suivant au sujet de la navigation dans ces eaux.

En traitant cette question, je pense qu'il est à propos de dire que je ne suis pas chargé d'en faire rapport sous son aspect commercial, et ou de faire connaître si cette navigation peut être profitable; je ne prétends pas faire entendre, non plus, en en fixant les limites comme je le fais, qu'il est impossible à un navire d'entrer occasionnellement dans le détroit plus tôt ou d'en sortir plus tard; mais après avoir consciencieusement étudié la question, je suis d'avis que la saison pendant laquelle la navigation peut, dans les années ordinaires, être considérée comme praticable, est telle que je la donne ci dessous, non pas, cependant, pour des steamers à fret construits à peu de frais, connus communément sous le nom de "Vagabonds de l'Océan" (Ocean Tramps), mais pour des navires jaugeant environ 2,000 tonneaux, construits de manière à pouvoir résister aux glaces tout en étant adaptés au transport du fret. Ces navires doivent être d'une grande solidité à l'avant; avoir un doublage en bois à l'extérieur et avoir beaucoup de développement à l'arrière; l'hélice devra avoir un petit diamètre et être profondément plongée sous l'eau. J'indique une limite d'environ 2,600 tonneaux, parce qu'un plus gros vaisseau serait peu maniable, ne marcherait pas aussi bien dans la glace flottante, et recevrait beaucoup de coups violents qu'un plus petit navire éviterait, parce qu'il pourrait virer plus promptement.

Je pense que l'ouverture de la navigation pour un navire tel que celui que je viers de décrire pourrait être placée du 1er au 10 juillet. J'ai déjà parlé de la position et du mouvement de la glace; il est donc inutile de me répéter ici. La clôture de la saison peut être fixée vers la première semaine d'ectobre, à cause de la descente de l'is bròde (vieille glace) du détroit de Fox, dans l'extrémité ouest du détroit; cette vieille glace se change bientôt en immenses et solides champs de glace flottante, cimentée par la nouvelle glace qui se forme entre ses diverses parties; un navire, quelque puissant qu'il soit, est incapable de se dégager d'une telle glace. A cette époque, de plus, les jours raccourcissent rapidement, et les tempêtes de neige sont

fréquentes quoique de peu de durée.

Les courants de la marée ajoutent beaucoup aux risques de la navigation dans le Détroit. La vélocité de ces courants varie de trois à six nœuds à l'heure, et j'ai déjà fait remarqué dans le cas du "Fury" et de "l'Hecla" combien l'effet produit par ces courants sur les navires est incertain. Dans des occasions où je me suis vu moi-même emprisonné dans la glace, j'ai essayé de faire usage du loch de fond, et trouver apparemment dans quelle direction et avec quelle vitesse nous étions entraînés; mais, presque toujours, lorsque nous commencions à retirer la ligne, celle ci s'engageait dans quelques épérons de glace entre deux eaux, et nous perdions tout ensemble la ligne et les poids.

90

La dernière et la plus sérieuse difficulté que je prévois résulte du fonctionnement défectueux de la boussole, surtout dans les parages les plus dangereux, à la hauteur de l'île Digges. On peut assez facilement éviter l'île Mansell dans la plupart des cas, mais dans les environs de l'île Digges rien autre chose que la vigilance la plus inces-

sante ne pourra sauver un vaisseau du désastre.

Les navires destinés au commerce de la baie d'Hudson seront en grande partie construits en fer; et bien qu'il soit admis qu'il est théoriquement possible de compenser et d'ajuster parfaitement une boussole de navire de manière qu'elle se maintienne ajustée (pourvu que la condition magnétique du vaisseau ne change pas), quelle que soit la latitude magnétique où il se trouve, on s'aperçoit malheureusement, dans la pratique, qu'il est non seulement impossible d'ajuster aussi parfaitement le compastype d'un steamer en fer, mais qu'en supposant même l'ajustement parfait, la condition magnétique du navire est sujette à des changements si considérables et si fréquents, et dus à des causes si nombreuses et si variées, que des observations répétées, afin de déterminer l'erreur de la boussole, pourront seules assurer la conservation du vaisseau.

A l'extrémité ouest du détroit d'Hudson, on se trouve dans le voisinage du Pôle magnétique, l'inclinaison étant de 86° à l'île de Digges. Ceci indique une grande force verticale, tandis que la force horizontale a presque disparu. On peut considérer cette dernière comme étant cette partie de la force magnétique terrestre déterminant la direction de l'aiguille magnétique lorsqu'elle est disposée de manière à être suspendue horizontalement; la force verticale est celle qui par induction dans un vaisseau en fer est en grande partie cause de la déviation ou des erreurs dues au navire. Dans un voyage du Royaume Uni à la baie d'Hudson l'inclinaison change de 67° à près de 87°. Ceci signifie pratiquement que si on a négligé de corriger une erreur de résidu, en moins, de 1° sur un des points cardinaux, lors de l'ajustement à Liverpool, cette erreur, vu que la déviation change, pour parler brièvement, avec la tangente de l'inclinaison, deviendra une erreur de 6°, lorsque le navire aura atteint le point où l'inclinaison de l'aiguille magnétique sera de 87°.

Ensuite, dans un navire en fer toute forte concussion change sa condition magnétique, en conséquence lorsqu'il navigue dans la glace, des changements constants se produisent dans l'attraction du navire, et par suite dans les erreurs du compas.

Je suis, de plus, d'opinion que sur un vaisseau en fer faisant la traversée entre Liverpool et la baie d'Hudson, par exemple, la boussole ne fonctionnerait pas à son

arrivée à l'extrémité occidentale du détroit.

En somme je considère que la navigation du détroit d'Hudson est d'une difficulté beaucoup plus qu'ordinaire, avec ses côtes inhospitalières, désertes et exposées à tous les vents, et offrant un tel tableau de solitude et de désolation qu'il faut du temps pour s'y habituer. Les seuls moyens d'éviter le danger consistent dans l'usage incessant de la sonde, et à se tenir, de plus, constamment sur ses gardes, parce qu'une estimation de la route est fréquemment sujette à se trouver considérablement fausse.

### Arpentage.

J'ai déjà parlé des travaux exécutés à York et Churchill cette année; des plans de ces places accompagnent ce rapport. De plus la position géographique de plusieurs points a été déterminée, et on a dressé des cartes indiquant la ligne des côtes, sur de courtes distances, lorsque l'occasion s'en est présentée dans le cours du voyage. Copies de ces cartes et plans, de même que les observations faites au sujet de la marée, vous seront transmises plus tard.

Avant de fermer mon rapport je désire reconnaître la manière éminemment satisfaisante avec laquelle chaque officier et chaque homme du navire ou de l'expédition a rempli ses devoirs. Une stricte discipline a été maintenue à bord, et le travail, souvent très pénible, a toujours été fait avec activité et de bonne volonté.

Quant aux travaux futurs à exécuter dans la baie et le détroit d'Hudson, j'ai déjà dit, en traitant des ressources de cette région, qu'il était désirable que le gouvernement y envoyât un navire chaque année afin de veiller aux pêcheries, etc.; ceci

permettrait la continuation des travaux d'arpentage pendant une ou deux autres saisons et rendrait les cartes suffisamment exactes pour reconnaître facilement la ligne des côtes; on pourrait aussi opérer des travaux considérables de sondage à l'extrémité ouest du Détroit, où ces sondages seraient d'une valeur inappréciable pour la navigation.

Je ferme maintenant ce rapport, le troisième que j'ai l'honneur de présenter, sur les opérations à la baie d'Hudson, et j'espère que mes offorts pour me conformer à vos instructions, et l'examen des résultats de nos observations, obtiendront votre ap-

probation.

Le tout respectueusement soumis,

Par votre obéissant serviteur,

ANDREW R. GORDON, Lieut. M. R. Comdt. l'Expédition B. H. OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

TABLEAU I.— Résumé des observations météorologiques prises à Belle-Isle, Labrador,

	Température.					m	Pluie.					
Mois.	Moyenne.	Moyenne du maxi- mum et du mini- mum.	Maximum de tem- pérature.	Minimum de tem- pérature	Fluctuation moy- ennejournalière.	Nuages, par dixièmes	Quantité.	Jours.	Jours de neige.	Nombre total d'observations.	N.	NE.
1885.	o	O	0	0	0							
Octobre	36.19	35.89	49 0	25 · 0	6.07	7.2	1.85	8	5	84	7	3
Novembre	27.20	27.52	40.0	- 3.0	8 •23	6.9	3.77	4	6	90	10	15
Décembre	12.33	12 -21	39.0	-12.0	6.38	6.9	1.73	4	11	93	9	8
1886.												
Janvier	14.71	14.58	40.0	<b>—15</b> ·0	8.26	7.6	2.53	9	13	93	8	14
Février	11.55	11.34	39.0	-11.0	8.90	6.8	0.30	14	14	84	19	15
Mars	16.54	16.24	39.0	-14.0	9.03	7.0	1.83	6	14	93	10	37
Avril	25 .16	24.55	40.0	2.0	9.36	6.0	0.14	9	9	87	12	25
Маі	37.59	38.18	59-0	19.0	7.26	6.9	3.41	10	5	80	2	8
Juin	47.21	47.24	29.0	33.0	8.73	7.5	6.26	14		90	3	10
Juillet	49.97	50 37	62.0	34.0	8.48	8.2	10.73	18		86	5	4
Août	46.78	47 .26	56 .0	39.0	7.09	6.8	4.21	5		72	3	8
Septembre	41.71	42 .17	50.0	30.0	5.80	7.1	2.01	10	3	90	5	10
Année	30.28	30.65	62.0	-15.0	7.80	7.1	39.37	101	80	1042	93	137

lat. 51° 53' N., long. 55° 22' O., depuis octobre 1885 jusqu'à septembre 1886.

	Direc	tion du	vent.					Vé	locité	du ven	t.		Brouill	ard.
							oyenne.	Nom	bre de í	ois où tait de	la vélo		jours.	neures.
盛	8. Fig.	<u>zá</u>	8.0.	0.	N.O.	Calme.	Vélocité moyenne.	20 milles.	30 milles.	40 milles.	50 milles.	60 et au- dessus.	Nombre de jours.	Nombre d'heures.
1	4	2	27	20	18	2	14.7	15	5	4	4	3	13	152
1	7	0	17	6	34	0	20 .5	30	6	3	9	0	7	88
6	4	4	20	22	20	0	18.0	21	10	7	4	1	2	32
6	9	3	21	10	22	0	15.0	19	8	3	ō	6	12	168
6	2	1	6	20	13	2	15.0	21	12	5	2	ō	8	144
9	3	ō	7	15	12	0	17.0	22	7	11	2	1	17	312
8	3	0	8	14	15	2	14.3	16	8	6	3	0	2	24
6	18	1	14	17	11	3	7.0	8	3	2	Ö	0	12	216
16	11	8	10	24	6	2	10.0	17	3	3	1	0	16	248
12	10	2	14	26	13	0	10.0	14	3	1	1	1	25	368
8	1	2	12	30	8	0	14.5	16	6	7	4	0	10	104
3	1	3	17	36	15	0	11.0	23	3	1	0	0	12	136
82	73	26	173	240	187	11	15.92	222	74	53	30	12	136	1992

TABLEAU II.—Résumé des observations prises à Port-Burwell, station n° 1, du 1er

		Baron	nètre.					Temp	érature.			
Mois.	Moyenna.	Obs. la plus élevée	Obs. la plus basse.	Fluctuation.	Moyenne.	Obs. la plus élevée	Obs. ia plus basse.	Moyenne du jour le plus chaud.	Moyenne du jour le plus froid.	Max. moyen.	Min. moyen.	Fluctuation.
1885.												
Octobre	29.838	30.312	28.918	1.394	29 .99	42.0	15.5	35.97	18.83	32.60	28.00	4.60
Novembre	30.002	•454	29.360	1.094	22 - 28	36.0	<b>—</b> 6.0	33.90	1.83	25.84	18.91	6.93
Décembre	29.707	•604	28 · 706	1-898	4.80	33.2	<b>—23</b> · 0	25.30	-22.70	8.86	- 1.96	10.82
1886.												
Janvier	30.034	•750	29.215	1.535	-11.48	17.8	-31.0	12 .93	—28· 05	-5·53	-18.14	12.61
Février	29.823	.015	28.479	2.536	-10.43	27.8	-32 ·2	35.48	-27.43	-4.11	-15.97	11.86
Mars	•900	•568	28.755	1.813	- 12	36 .2	-24.4	33.43	-20.57	4.77	- 5.53	10.30
Avril	•940	.504	29 · 244	1.260	14.24	39.0	-12.4	34.60	- 6.77	18.49	9.79	8.70
Mai	.851	•230	29.429	*801	28.03	47.0	10.0	42 07	14 .75	31.75	23.68	8.07
Juin	•770	•244	28 · 863	1.381	35.23	45.2	29.0	40.53	32.32	38.65	32.14	6.21
Juillet	•783	•106	29.449	•657	41.56	56.0	31.0	50.70	33.70	45.84	36.83	9.02
Août	•703	•106	29 -219	•887	40.68	67 .4	31.8	54.47	35.22	44.54	36.69	7.85
Septembre	•732	•174	29.204	•970	32.22	45.5	27.0	41.92	30.06	37.84	33.41	4.43
Année	29.840	30.422	29.070	1 ·352	18.13	67.4	-32.2	54.47	<b>—27·4</b> 3	23 · 29	14.82	8.47

octobre 1885, au 31 septembre 1886, inclusivement.—Observateur, M. G. R. Shaw.

		dépose		Vent.			Pl	uie.	Neig	ge.	rtés.
Pression de la vapeur.	Humidité relative.	Point ou la resée se dépose.	Max. de vélocité.	Moyerne journa- lière la pius éle- vée.	Vélocité moyenne de chaque heure.	Nuages on dixidmes.	Epaisecur en pou-	Durée en heures.	Epaisseur en pou-	Durée en heures.	Jours d'aurore rapportés.
•145	92.5	26 6		33.3	11.8	8.1	.2	18	2. 0	60	4
•108	88 88	20.2	65	45.0	11.7	8.8	•2	18	8.0	34	4
•••••		,,,,,,	80	45.5	13.9	6.8			26 0	58	6
	******		65	53 • 3	24.3	4.6			6.0	8	10
	****** ** ****	***************************************	68	58.8	20.8	4.9			3.0	36	15
000000 00000	-08004 +0804+	10000+ 600++1	55	33.7	15.9	3.4			4.0	31	15
-091	89 8	13.2	60	48.3	17.4	7.5		.64000,000	S.	3	3
131	86.1	23.3	60	39 · 2	15.4	7.3	,-,,,,,,,,		S.	9	8
•198	91.8	33.3	60	48.3	14.0	8 2	-69	14	15.0	15	3
•214	84.1	36.8	67	56.5	17.7	5.0	1 34	8	******		14
•224	84.4	37.2	55	49.2	13.1	6.6	2.01	16			3
•145	84.4	30.4	60	47.0	10.8	6.9	2.13	12		34	4
000001 1111	87 74		80	58.8	15.48	6 5	6.59	B6	64.0	288	89

TABLEAU III.—Résumé des observations prises au Goulet de Ashe, Observateur,

		Baror	ndtma					Tomp	érature.			
·		Darot	cetre.					Temp	erature.	-		
Mois.	Mcyenne.	Obs. la plus élevée.	Obs. la plus basse.	Fluctuation.	Moyenne.	Obs. la plus élevée.	Obs. la plus basse.	Moyenne du jour le Flus chaud	Moyenne du jour le plus froid.	Max. moyen.	Min. moyen.	Fluctuation.
1885.												
Septembre	29.763	30.21	28.75	1.46	33.68	45.9	21.7	41.12	25 56	37.43	30.19	7.24
Octobre	•802	•36	29.41	•95	25.54	35.1	11.7	32.87	15.72	28 55	20.70	7 .85
Novembre	30.062	•41	.57	.84	13.61	27.8	<b>—15</b> ·0	24 ·35	- 11.22	18.41	7 .47	10.94
Décembre	29.667	•17	28.61	1 56	- •14	29.8	-25.3	23 .08	20 93	5.56	- 5.29	10.85
1886.												
Janvier	30 .004	-85	29 01	1.84	-19.34	6.4	-33 · 2	3.52	29 02	-13.25	<b>— 25</b> 29	12.04
Février	29 824	•95	28.60	2.35	-19.27	16.8	-38.1	4.33	<b>—</b> 34·52	-15.24	- 25.44	10.20
Mars	•889	.70	.99	1.71	- 7.96	22.4	-26.9	16.83	- 23.82	<b>—</b> 1·54	- 16.37	14.83
Avril	•982	*47	29.51	•96	8.37	28.8	-15.0	25 .32	<b>—</b> 9.65	12 90	1.71	11.19
Mai	•795	•29	-27	1 .03	24 .64	38.3	2 .8	36.77	9 25	28.53	19-17	9.36
Juin	-811	•23	.13	1.10	36 .62	46 1	27 5	41 .38	33.08	41.31	31.28	9 .73
Juillet	·781	•10	•46	.64	41 08	35 0	32.8	47.33	35 · 03	45.56	35.72	9.84
Août	.669	.07	•11	. 96	40.23	55 -2	30.9	49.53	35.63	44.79	34.61	10 18
Année	29.837	30.95	28.60	2:35	14.755	55.2	-38-1	49.53	- 34·52	19.42	9.06	10.36
Septembre	29.604	30.08	28.96	1.08	34 51	40.7	31.1	38.08	32.73	37.37	31 · 75	5.62

station n° 3, du 1er septembre 1885, au 15 septembre 1886, inclusivement. J W. Tyrell, éer, A.P.

i		iérosa.		Vent.			Plui	e.	Nei	ge.	ortés.
Pression de la vapeur.	Humi lite relative.	Point cula rosée se dépose.	Max'mum de vélo- cité.	Moyenne journa- lière la plus éle- vée.	Vélocité morenne de chaque heure.	Nuages en dixièmes.	Epaisseur en pou-	Durće en beures	Epaisseur en pou- ces.	Durée en heures.	Jours d'aurore rapportés.
·163	81		60.	49 3	15.84	7.2			3.	13	5
·130	87		43.	34.3	14.12	7.4	•1	10	1.	48	4
.079	76		38.	33•0	16.03	6.1	****** *****		7.	39	7
.017	87	*****	50.	41.0	17.15	6.1			14.	86	7
-015	******		50.	30.8	14.50	3 2	(206310000		12.	48	5
-018			70.	38 0	14.29	3.3	****** ****		9 ·	40	13
-033		**************	46.	32.5	11 10	2.8			1.	8	11
•070	94		48.	26.3	16 57	5.3			6•	30	16
•134	94		44.	32.3	16.53	8.5	1.23	43	12.	52	7
.184	85		45.	31.2	14 95	6.2	.18	15	3.	20	******
•214	84		36.	30.3	16.12	7.4	1.24	57			
•221	88		38.	31.0	11.73	7.8	3.46	158			3
.109	87		70.	49 3	14.91	5.94	6.31	283	68.	384	76
-179	88		58.	52 0	19:53	8.4	*81	16	•75	12	3

TABLEAU IV.—Résumé des observations prises à la Baie de Stupart, station nº

-				1		-						
			re à 32° de la m					Tempér	ature.			
Mois.	.001	la plus ée.	Obs. la plus bass?.	Fluctuation.	ne.	la plus ée.	Obs. la plus basse.	Moyenne du jour le plus chaud.	ine du jour lus froid.	Maximum moyen	Minimum moyen.	
1 4	Moyenne.	Obs. la élevée.	Obs. 18	Fluct	Moyenne.	Obs. la élevée.	Obs. le	Moyer le p	Moyenne of le plus f	Maxin	Minim	
1885.												
Septembre					33.32	46 .9	4.8	37.8	24 .9	36.04	26.93	9.09
Octobre	29.768	30.337	29.393	.944	25 02	35.7	0.5	32.2	9 · 1	29.46	17.00	12.46
Novembre	30.042	30.381	29.462	.919	15.45	27 .8	-8.0	26.2	- 4.0	19 .94	8.50	11.44
Décembre	29.625	30.459	28.608	1.851	<b>—</b> 2·43	30.1	-28.5	23.5	<b>—22</b> ·8	4.54	-10.13	14 .67
1886.												
Janvier	29 990	30.809	29 .064	1.745	-21.48	10 9	-37.3	3.0	-32.7	-15.12	-27·80	12.68
Février	29 807	30 900	28 · 724	2.176	-20:39	11.5	-39.5	2.0	—35 ·1	<b>—14</b> ·91	-26 .72	11 -81
Mars	29 .871	30 653	28.946	1 707	— 6·75	23 · 2	-31 8	13.0	-26.7	0.28	-15.06	15.34
Avril	29.959	30.487	29 .513	.974	10.49	40.8	-18.9	29.6	-10.9	16.77	2.84	13 93
Mai	29 754	30.338	29.133	1.205	24.87	45.4	0.8	38.0	8.0	30.07	18.23	11.84
Juin	29.792	30 · 213	29 ·174	1.039	33.63	60.3	26.5	50.4	32.9	43 · 84	33.60	10 -24
Juillet	29.749	30.091	29.366	-725	41.28	68.0	30.5	51.9	34.0	48.55	35.06	13 ·49
A oût	29.655	30.070	29.093	.977	42.55	66.5	29.0	53.6	35.0	49.16	35.77	13.39
Année		30 -900	28.608	2 · 292	15.044	68.0	-39.5	53.6	<u>-35·1</u>	20.72	8 19	12.53
Sept., 15 jours.	29 .593	30 .070	28-971	1.099	35.97	50 .4	21.4	39 3	31.9	41.00	31.64	9.36

4, du 1er septembro 1885 au 15 septembre 1886.--Observateur, F. F. PAYNE.

eur.		e dépose.		Vent.		es en	Plui	e.	Nei	ge.		rd en
Pression de la rapeur.	Humidité relative.	Point cù la rosée se dépose	Max. de vélocité.	Moyenne journa- lière la plus élevée	Vélocité moyen- ne de chaque heure.	Moyenne des nuages en dixièmes.	Durée en Leures	Epaisseur en pouces	Durée en heuros.	Epaisseur en pouces.	Nombre d'aurores	Durée du brouillard en heures.
•167	86.0	29.5	55	33.5	13.3	7.4	58	•35	86	11.4	9	57
•126	89.7	23.5	30	28.7	11.3	7.2	12	•15	110	28-6	11	13
•034	91.6	*******	30	24.8	13.4	. 6.4	*******	*******	105	23.0	5	
*045	97.3		53	41 .2	12.8	4.4	104007 100000	********	144	35.1	16	10
********			50	32 ·2	12.7	3.9	*********		95	10.2	13	60
	********		60	47.7	13.6	3.3	40000 400000		113	11.9	13	43
•034	93.4		48	43.5	9.5	3.9		*******	76	11.9	17	74
• 072	90.7		52	40.3	13 .0	6.0	7	•26	139	11.3	8	35
•124	86.5	21.7	27	18.5	9.3	6.9	63	1.29	86	9.5	4	59
•189	81.6	32 .9	40	32.0	11.6	6.1	62	1 ·15	45	7.5		68
*218	84.2	36.4	25	15.5	4.6	7.0	19	•39	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			147
•225	83.8	37 ·3	45	32.7	9.0	6.6	56	1.69			7	40
•1284	88.38	30.22	60	47 · 7	11.2	5 .76	277	5.28	999	160.4	103	606
•173	81 .7	30.8	50	38.2	12.4	7.0	30	1.27	3	• 2	3	1

TABLEAU V.—Résumé des observations prises au port de Boucherville, station n° 5,

	Baro	mètre, eau de	corrige la mer.	é,			Т	empérati	ıres.		
Mois.	Moyenne.	Obs. la plus élevée.	Obs. la plus basse.	Fluctuation.	Moyenne.	Obs la plus élevée.	Obs. la plus basse.	Moyenne du jour le plus chaud.	Moyenne du jour le plus froid.	Махішит тоуєп.	Misimum mcyen.
1885.											
Septembre	29.850	30.163	29.002	1 .160	32.14	41.0	13.0	38.01	23.90	35.55	26 93
Octobre	.847	•537	•317	1.220	23 .04	32.8	- 2.2	30.93	3.83	26:24	17.59
Novembre	30.150	•442	*812	0.630	14.46	27.3	<b>9</b> ·9	25 82	- 9· 22	18.93	8 06
Décembre	29.683	•382	28· 582	1.800	— 6·60	29.3	-32.8	18.30	<b>—28</b> ·02	- 0.04	-14.73
Janvier	29.987	30.767	29 -327	1.440	-24.43	8.0	—38·2	0.70	35.02	-19.24	<u>_30 90</u>
Février	*858	.842	28.99)	1.852	-26.17	-2.6	-44.7	- 5.18	-40.05	-22.31	-33.08
Mars	-901	•642	29 · 131	1.511	-10.96	16.8	-38.1	12.46	-31.93	<b>— 5</b> ⋅€0	<b>—</b> 18 · 76
Avril	30.014	.617	· <b>5</b> 32	1.085	6.22	28.1	-21.2	23.45	—13·20	11 .73	-2.51
Mai	29.742	•342	082	1.260	22.70	41.8	0.8	35.85	6 .03	27.09	16 -91
Juin	•869	•332	•312	1.020	37.37	54.8	28 · 2	45 .03	32 .60	43 .07	32.14
Juillet	•740	•057	•415	0.642	39 .07	59.7	32.1	45 .45	34.77	45.23	31.38
Août	•664	•070	28.932	1.138	39-07	60.3	31 -2	44.46	34.55	45.08	34.54
Année	29.861	30 842	28.582	2.260	12.16	60.3	_44.7	45.45	<u>40.05</u>	17:14	5.91

du ler septembre 1885 au ler septembre 1886-Observateur, M. John McKenzie, I.C.

			,	,								
	e;		dépose.		Vent.			P	luie.	Nei	ge.	artés.
Fluctuation.	Pression de la vapeur.	Humidité relative.	Point où la rosée se dépose.	Vélocité moyenne de chaque heure.	Moyenne journali- ère la plus élevée.	Vélocité la plus élevée.	Nuages en dixièmes.	Durée en heures.	Epaisseur en pou-	Durée en heures.	Epaisseur en pou-	Jours d'aurores rapportés.
8 .62	•1584	85.92	28.39	13.58	39 · 72	56.0	6.8	19-8	0.243	<b>55 ·</b> 5	2.5	10
8 -65	1158	89.57	20.51	8.47	21.82	29.4	7.9			80.5	18.2	16
10.86	.0826	92 . 58	12 79	12.09	29.36	42.0	6.7	*******		87.5	14.5	24
14.70	•0353	95.11	***********	11.80	26 .65	41.6	5.9	******		203 · 1	30.2	13
11.66	.0131			12 03	32 .40	45 .5	4.2	********		77.5	11.0	16
10.76	.0111			8.73	46.95	70.0	4.4			71 .0	5.0	19
13.16	.0304			11 .67	28.85	35.2	4.8			56.5	6.0	15
13.94	.0604	92.93	100000 - 40000	11.22	27 .36	35 · 4	5 .9	*******		49.0	8.0	9
10.19	-1216	93 05	20 -89	14.52	39.16	58 0	9.3	12.25	0 428	114.0	16.8	
10.93	1824	82.17	32.13	9.51	21.83	33.0	6.3	31.00	0.492	14.6		
10 84	•2003	84.73	34.69	10.92	21.32	30.0	7.7	72 · 30	1.786			1
10.54	•2063	86.59	35.21	9.70	20 .92	29.3	6.6	70-25	2 517	*******	*******	11
11.24	•1015	89.18		11.163	46.95	70.0	6.375	205.6	5.466	809.2	112 ·8	134

<sup>\*</sup> Trace de neige seulement.

Tableau VI.—Résumé des observations à l'Île de Digge, latitude 62° 34 33" 1886 .- Observateur,

	Baromè températ	tre (co ure de a de la r	rrigé à 32° au n ner).	une niveau			7	l'empérat	ure.		
Mois.	Moyenne.	Le plus ĉlevé.	Le plus bas.	Fluctuation.	Moyenne.	La plus haute.	La plus basse.	Moyenne du jour le pius chaud.	Moyenne du jour le plus froid.	Max. moyen.	Min. moyen.
1885.											
Septembre	29.7390	30 · 107	28 · 658	1.449	33.84	51.9	18.9	43 36	25.78	37.46	30 ·14
Octobre	29.7503	30 466	29 · 187	1.279	25 44	36.7	2.9	34.71	14.06	28 · 43	21 .85
Novembre	30 . 0568	30 · 346	29.740	•606	16.52	27.7	- 8.7	25 .91	- 6 05	20.54	11.37
Décembre	29.6365	30 . 396	28.418	1.978	- 5.93	23.3	-31.1	20.20	-25.68	- 0.12	-11.18
1886.											
Janvier	29 9979	30.752	29 436	1.316	-25.39	5.4	-37.6	- 0.91	-35.68	-20.50	-31.08
Février	29.8615	30 - 847	29 008	1.839	-25.49	2.9	-40.4	- 1.88	-36.38	-21.24	-31.09
Mars	29 .8838	30 674	29.097	1.577	-10.77	21 .6	<b>—3</b> 8·3	15.21	-34 ·16	<b>— 4.96</b>	-17.46
Avril	30.0141	30 · 638	29 · 408	1.230	7.48	30.4	<b>—19</b> ·0	25.01	-12.10	13.66	0 .62
Mai	29.7088	30 . 395	29.062	1.333	22.85	39.4	0.9	34 81	6.30	27 .87	17.62
Jain	29 .8484	30 .365	29.177	1 ·188	35.86	49.5	27.9	39 .71	31.95	40.27	31.15
Juillet	29.7068	30.066	29.314	•722	40.09	60 8	29.7	53.78	33.18	46.05	34.14
Août	29 6448	30.102	28 - 786	1.316	3 <b>9</b> ·26	54.9	31 3	44 45	35.31	43.91	34 .82
Année	29.82072	30 847	28 · 418	2.429	12.81	60.8	-40.4	53.78	36.38	17.61	7.57

nord, longitude 78° 1' ouest, station n° 6, du 1er septembre 1885 au 31 août P. C. Woodworth.

ú	Pression de la vapeur.	elative.	la rosée se dépose.		Vent.	de velo-	dixièmes.	Plu Plu	-nod	eures.	e -nod as	Jours d'aurore rapportés.	Brouil-
Fluctuation.	Pression d	Humidité relative.	Point où 1	Vélocité moyenne de chaque beure.	Moyenne lière la p vée.	Maximum cité.	Nuages en dixièmes.	Durée en heures.	Epaisseur en ces.	Durée en heures.	Epaisseur ces.	Jours d'au	Durés en heures.
7.32	•1696	85.16	29 87	18.24	40.50	<b>5</b> 3	7 .33	3	.030	58	12	5	80
6.26	•1240	86.93	23.22	13.22	29.33	37	8.38		******	77	15	4	12
9.17	.0868	89.91	14.94	17-18	42.33	49	6 91			40	23	12	28
11.05	•0348	89.26		19 22	43.66	48	6.84			57	11}	8	
-10.58	*****			15.88	32.66	43	4.14			5	1	20	
<b>—</b> 9·58		******		13 77	35 . 50	44	4.46	******		19	5	14	
-12.50		******		16 11	35.83	48	5.01	*****		95	16	17	8
13.02	100001 00000			13 91	26.33	40	7.13	******		94	12	7	16
10.24	•1210	93 .99	21.40	18 90	40.33	58	9.49			132	36		76
9. 12	•1852	88 .28	32.51	9.82	25.16	30	6.96	28	.590				124
11.91	•2246	89 69	37.06	10.83	30.50	49	8 27	90	3.480	******			188
9.09	•2203	91.81	36.91	12:36	38.33	48	7.11	44	2.420		,		208
10.03			********	14 96	43.66	58	6.83	165	6.530	577	111	91	740

<sup>\*</sup> Beaucoup de vapeur à l'horizon en janvier et février.

TABLEAU VII.-Résumé des observations mé éorologiques au Fort Churchill, Baie d'Hudson, lat. 53° 43' N., long. 94° 10' O, do septembro 1885 au 14 acût 1886, inclusivement.—Observateur, John B. Spencer.

						1 . 1
893	Моуспае дея пинг		44.00		2004	
- LOUDELLE	1 Nous d'orages de		:- :	:	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	
	Remote d'aurores		- 4 30 00	-	-04000-	1:
	hmord ob oldmoN		4004		:: 0c m c m	
Neige	Jours.		0000		00040:	1:
N.e.	Quantité		0420		0 - 0 0 0	
	l Jours.		20011	:	: 40000	1 :
Pluie.	Quantite.		25 A R	:	0 27	
- Pares	1		.38	:		
	Moyenne du jour		01.0	0.0	000000	
	Vent.		71 000 75	59	08 04 08 04 08 03 04 08	
	Moyenne du jour l		39.	24.	125.23	
	Chaque heure.		93	0.5	200 E 2 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
ئب	moyenne de		13.0	ò	000-660	
Vent.	Vélocité			0	00-00 tm:	1 :
	Total des milles,		8,169 8,508 3,783 8,873	96	4,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0	
						1:
			9		NZE ONN	
	Direction la plua babituelle.		• 3/2	00	0002000	2
	.,		NZZE		ZZZZEZZ	
	relative.		84.	:	12.0027	
ditité	Moyenne de l'hum		•			1 :
	vapeur.		109		078 114 277 368 299	
de la	Pression moyenre		0	:		
	enion enid at		67	.9.	060000000000000000000000000000000000000	
	Moyenne du jour	a	30	7	22 - 1 - 1 - 22 - 23 - 24 - 24 - 24 - 24 - 24 - 24	
						-
	le plus chaud.	0	.33	0.0	1.33 3.00 3.00 1.67 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.0	
e,	Moyenne du jour		3881		33.04	
Température.			29 0 117 0 36 0	5.0	0000000	
pér	.muminiM	0	29 -17 -36	7	11920044	
em			10 (1) (1)		00000	1:
H	.mumixaM	0	833.0 33.0	0.6	7.0 44.0 52.1 882.0 74.0	
	. "					1 :
			24.0	.64	99.44.60.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.	
	Моуеппе.	٥	39.	-27	089486	
	1		1		· ·	1 :
	Fluctuation.		.991 .889 .538	118	265 265 265 265 263 263 263 264 265	3
0.			0101		000	1
Baromètre à 32°.	Minimum		153 256 467 918	702	29 · 098 29 · 263 29 · 263 29 · 263 29 · 170 28 29 · 170 29 209 209 209 209 209 209 209 209 209	
ire :			29.153 29.256 29.467 28.918	820 29 - 702	29 098 29 263 29 285 29 170 29 382 285 29 209 285 29 209 209 25 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209	1
mè	THE PROPERTY OF		144 347 406 456	320	658 658 650 650 650 650 650 650 650 650 650 650	2
a.ro	.mumixaM		30.08	30 8	30 658 29 098 30 581 29 263 30 550 79 285 30 550 79 285 30 433 29 170 30 20 30 20 30 20 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	
23			13	99	125 30 658 29 098 045 30 581 29 263 9085 30 581 29 285 903 30 433 29 170 908 30 237 29 382 771 30 203 29 209 863 30 173 29 59 60	
	Moyecne.		0000	30.156 30	30-125 30 658 29 098 30 045 30 658 129 098 30 045 30 550 179 28 29 903 30 433 29 170 29 908 30 23 173 30 173 33 60 33 60 30 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	
			Septembre 29 678 30-144 29-153 Octobre 29-914 30-347 29-256 Novembre 30-013 30-406 29-467 5. Décembre 29-857 30-456 28-918			
	œ	ıń.	re.	1886. Janvier	Février Mars Avril Mai Juin Aobt inse 14	Année
	Mois.	1885.	em bre smb	1886.	ier 1	nné
			lept octo	Ana	fara fara fai. uin uill	A
			106	2	-242-54	•
			-			

Tableau VIII.—Moyenne de la température journalière depuis actabre 1885 jusqu'à mars 18-6 au Fort Chimo, Labrador. Lutitude , longitude , d'après des observations prises à 7 a.m. et 8 p.m., avec la moyenne mensuelle, le maximum et le minimum pour chaque mois ; des observations à 2 p.m. ont été prises de temps à autre et sont comprises dans ce tableau.

Jeur.	Octobre.	Novembre.	Décembre.	Janvier.	Février.	Mars.
	to to	ā ā	0	0	0	0
1	35.0	7.5	<b>— 2</b> ·0	- 9.0	5.0	27 .5
2	35.0	3.0	17.5	<b>—</b> 8 5	-20.0	25.0
3	33.5	5·0 12·5	7·5 - 7·5	5 0	-23·5 -29·0	20·0 12·5
5	31.0	16.0	-10.0	-16.0	-26.0	9.5
6	31.0	21.5	- 9.0	-26.0	-29 5	6.0
7	28.5	22.0	- 6.0	15 .5	-27.5	0.0
8	26.5	23.0	- 7.0	-14.5	-39.0	-13.0
9	28 5	22.5	- 7.0	-21.0	-37.5	-21.5
0	30.5	18.5	- 7.0	-15.5	-33.0	- 5.0
11	32.0	31.0	10.0	-15.0	-31.0	-30.0
2	23.0	33.0	-10.0	-23.5	16.5	-35.5
13	20 5 32 0	35.0	-12·0 - 4·0	-26·0 -26·5	19 0	-35·5 -36·5
5	36 0	19·0 32·0	-10.0	-26.0	-17 5	-36.5
6	35.0	28.5	- 9.5	-20.0	-16.5	-14.0
7	35.5	26.0	-13.0	-17.5	-16.5	-11.0
18	38.0	21.0	-18.0	- 9.5	-29 0	<b>—</b> 5 0
9	38.0	18.0	-18.0	-21 0	-30.0	- 9.0
20	35.0	11.0	-19.0	-19.0	-38.0	- 1.0
21	31.2	12.5	-18.0	-29 5	-39 0	0.0
22	30.0	6.5	-20.0	-26.0	-37·5 -37·0	$\frac{-3.0}{-1.0}$
24	29·5 29·0	9.0	-22.5 $-26.0$	<b>2.</b> 0	-32·5	- 3.0
25	25 0	2.5	-260 $-275$	-30 ·5	-34.0	0.5
86	23.5	7.5	-18.0	-32.0	14 5	- 7.5
37	19.5	17.5	-26.0	-32.0	- 7.0	-16.0
8	23.0	- 0.5	- 60	-26.5	- 50	-11.5
29	21.5	-11 0	- 9.0	-34.5		- 7.5
30	10 7	- 75	w ***** * * * * * * * * * * * * * * * *	-37.5		0 0
31	9 0			6.5		16.0
Moyenne	28.7	15.2	-11.3	-18.9	-19.3	- 4.3
Maximum	41.0	36.0	20.0	10 0	28.0	34.0
Minimum	8.0	-16.0	-28 0	-39.0	-43.0	-37.0

# FACTORERIE DE YORK, BAIE D'HUDSON.

Tableau IX.—Tompérature moyenne pour chaque mois, trimestre et année d'après trois sériés d'observations: (1) de septembre 1842 à décembre 1854, inclusivement; (2) de janvier 1864 à avril 1868, inclusivement; (3) de janvier 1876 à février 18:3, inclusivement, avec la moyenne mensuelle, trimestrielle et annuelle pour chaque période.

Norg.-Les observations dans les deux premiers groupes out été prises à 8 a.m., 2 p.m. et 8 p.m., et dans le dernier à 7 a.m., 2 p.m. et 9 p.m.

Année.	0	18.72 19.81 19.81 19.81 19.81 19.39 19.39 19.45 19.45 17.80	18.03	20 ·13 20 ·98 19 ·35 20 ·30
4 utomne.	0	27.13 23.47 25.62 26.59 27.14 27.14 29.22 29.22 29.22 29.22 27.12 24.68	26.21	26 65 30 60 27 37 26 83 27 60
Et6.	0	551.29 551.29	52.32	53.17
Printemps.	0	11.66 13.29 13.29 17.52 11.56 11.56 11.56 11.34 11.36 11.36 11.36 11.36	14.41	15.83 14.90 12.73 13.07
Нічет.	0	11.67 11.67 11.67 11.67 11.68 11.69	-13.16	-12.56 -15.14 -16.55 -13.41
Бесешрте.	0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-11·30 -12·13	18.57 -16.31 -16.69 -13.90
Novembre.	0	9.13 9.56 111.0-111.0-12.0-05 10.20-01.0-12.0-05 11.60-11.58	9.58	10.10 17.99 14.04 0.58
Octobre.	0	282 52 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	25.76	27.74 29.89 27.68 32.72 29.51
Septembre.	0	440.87.77 440.87.75 440.87.80 440.80	39.89	41.82 44.93 44.18 44.18
Août,	0	56.57 56.68 56.89 55.20 55.20 55.20 55.99 55.99 55.99	53 42	54.22 52.91 55.13 57.67 54.99
Juillet.	0	555 76 56 18 56 18 56 18 56 18	57.29	67.47 55.40 60.7 58.96 58.13
Juint.	0	445.10 446.10 446.10 446.10 446.10	46.24	47.83 44.54 41.43 44.40
Mai.	0	26 33 2 4 4 4 5 5 6 3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	30.23	31.86 29.65 30.77 30.67
A vril.	0	17 64 22 06 19 52 11 72 11 72 11 13 22 34 3 97 10 90 17 00 24 53 18 75	16.41	19.81 11.99 15.50 11.42 3.73
Mars.	0	10   10   10   10   10   10   10   10	- 3.4	10.18 3.16 8.88 3.89 8.89 8.89
Février.		21.67 - 21.67 - 8 14 - 8 14 - 17.28 - 19.82 - 19.82 - 16.02 - 18.63 - 18.63	-13.14	8.02 4.98 118.23 117.21 118.93
.Tsivnst	0		—15 03 —16·30	-12.92 -14.12 -10.89 -13.86 -14.03
Années.		1843 1844 1846 1846 1846 1847 1819 1819 1800 1801 1801	Moyenne de 8 a.m., 2 p.m. et 8 p.m. Moyenne de 8 a.m. et 8 p.m.	1864 1865 1866 1867

108

00 110001101	_
19 49 23 22 27 8- 17 45 16 33 21 20 54 21 90 4	
24 67 25 73 25 73 25 73 25 73 25 73 25 73 25 73 25 73 25 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	
5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	
15 23 34 34 35 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	
-12 20 -6 50 -7 6 50 -18 93 -12 04	
111.40 17.40 17.40 17.40 17.40 17.40 17.40 17.40	
26.00 29.85 21.91 21.93 21.93 37.70	
46 00 44 59 37 50 38 50 44 1 2 4 4 1 8 1	
55.60 54.27 58.81 58.81 649.00 54.17 54.51	
56.60 61.22 73.80 68.53 68.54 68.24 68.24	
49.10 43.96 43.96 43.96 43.96 49.10 63.63 63.64	
38.30 6.33.11 7.31.67 3.1.94 3.4.94 4.35.96 5.36.09	
21 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	
111:70 10:90 110:24 110:24 10:73 10:	
20.20 0.80 0.80 0.88 2.28 2.38 2.38 2.38 1.17 1.17 1.19 1.19 1.19 1.19	
16.40 - 18.50 - 18.50 - 23.84 - 27.72 - 27.72 - 27.74	
883 883 888 888 888 883	
8883 883 883 883 883 883	
88888888	

### FACTORERIE D'YORK, BAIE D'HUDSON.

TAB! EAU X.-Température moyenne de chaque mois et année, de 1842 à 1854, à 8 a.m.

Années.	Janvier.	Février.	Mars.	Avril.	Mai.	Juin.	Juillet.	Août	Septembre.	Octobre.	Novembre.	Décembre.	Année.
	Q	0	0	0	10	0	0	0	Q	Q	0	0	0
1843						******			37 .87	24.92	9.00	- 4.83	*******
1843	-12.69	-26.57	-16.05	10.27	22.21	37 .03	50 69	50.15	36.43	17 .69	7-17	<b>— 6.76</b>	14.13
1844	-28.11	-11.43	-17:63	15.37	24 18	36 -13	50.60	46.92	37 07	23 ·15	0.50	- 9.85	13.91
1845	-14.73	-13 71	-12.60	14 .43	23 98	40.03	50 -15	51.02	39 90	20 · 11	9.57	-16 85	15-94
1846	- 1 76	-22.18	1.37	9.07	33 · 40	54 .67	56 -69	50 .92	35.63	22.44	14.20	- 7.66	20.57
1847	-33 73	-11.79	-14.34	12.63	27.98	44.17	57.76	48.15	40.57	25 · 47	7.80	11-24	16.95
1848	-21 85	- 7 81	- 9 95	18.23	27.05	40.40	51.69	45 . 34	35.57	25.18	8.00	-17 60	16.19
1849	—19·34	-24.89	— 6·56	2.05	29 .60	39.57	56 85	47 73	37.13	30.34	19.67	20.82	15 .91
1850	-17.27	- 7.14	<b>—</b> 5·53	9 67	26.40	50.90	57.18	55.44	40.33	27.05	15 67	-15.08	19.80
1851	19.79	—18·64	— 3·11	13.83	27.66	41.83	<b>52</b> ·89	47.15	42.83	28 -31	9.70	- 9.53	17.76
1853	—14·63	-12 88	-12.89	22.63	33 53	44.95	55.18	51.89	36.73	23.15	10 .90	-18:44	19 -93
1853	- 8.05	-23 75	- 5 60	10.87	27 ·15	41.53	59.40	54 63	0.83	27 95	-8.40	-13 47	16.93
1854	-30.18	26 54	11.56	15.57	32.27	55 50	56.89	51.03	36.83	26.87	2.60	-18.44	15.90
Moyenn.	-17 67	-17:28	- 9.54	12.89	27.95	43.87	54.66	50 03	38.29	24 74	8.18	-13.12	17.00

# TABLEAU XI.—Température moyenne, à 2 p.m.

1842					******			******	49.00	31.27	10 07	- 3 37	
1843	- 7.56	-19:29	- 3.76	23 13	31.18	49.00	63.82	63.40	45.07	22 .85	11.40	- 2.31	23.08
1844	-22.53	- 4.74	- 4 50	29 03	23.27	44. 03	59.37	53.93	45.37	30.98	5.30	- 6.66	21 -90
1845	10.66	<b>3.</b> 93	0.31	25.13	33.40	47 30	59.59	60 .53	46.13	26 02	12.63	10.89	23.82
1846	1.76	-12.61	11.60	16.40	39.02	62.13	61.08	60 · 69	44 43	27.92	17.30	- 4.44	27 .36
1847	-18.53	- 2.39	- 1·50	17.80	34.73	55 . 73	66.37	60.18	49.07	31.85	11.57	- 7 92	24 .75
1848	-17.27	- 1.29	0.98	27 .47	34 .60	46.80	60.21	55.37	42.13	31.34	11 .90	-14.34	23.16
1849	-12 89	-15 29	6.18	8.84	36.60	46.57	62.76	56 -18	43.93	34.79	21.73	-15.24	22.85
1850	-11.18	0 53	7 60	14.10	31 .69	55 .10	61.05	57.15	46.70	30.76	19.60	-10.83	25 -19
1851	-12.79	-12.54	8.31	22.50	33.15	48.00	60.82	53.34	48.43	33.76	14 07	- 7.47	24-13
1852	-10 05	- 3.29	- 2 53	29.40	38.19	49.67	61.18	58-57	41.90	26.47	13.43	15.24	23-93
1853	- 4 02	-13 64	4.66	20.13	33.60	45.50	64.47	59 21	45.93	34.95	-2.80	-10.50	23-12
1854	-24.08	-17:46	1.11	23.37	34.18	58 .33	59.85	53.63	44.03	30.90	5.77	-16.39	21 -10
Moyenn.	-12.48	- 8 83	2.37	21 .44	34.47	50.67	61.99	57 .68	45.55	30.30	11.69	<b>9.6</b> 6	23.70

# FACTORERIE D'YORK, BAIE D'HUDSON. TABLEAU XII.—Température moyenne à 8 p.m.

Année.	Janvier.	Février.	Mars.	Avril.	Mai.	Juin.	Juillet.	Août.	Septembre.	Octobre.	Novembre.	Décembre.	Année,
	ō	0	0	0	0	0	0	0	Q	Q	0	0	0
1812									44.37	29.40	8:50	- 3.11	
1843	<b>— 8.50</b>	-19.14	<u>-7·18</u>	19.53	25 ⋅ €0	40 33	52.76	56.15	40.90	19.60	10.10	- 2.73	18.95
1844	-24.05	<b>—</b> 8·26	-9.69	21.77	27.79	37.67	54.08	49.11	41.57	26 63	3.37	- 7.79	17.68
1845	-12.40	- 8 00	-4 57	19.00	24.58	40.50	53.08	59 11	42 37	23.05	10 83	-12-15	19.65
1846	- 0.40	-17.04	5 89	9.70	31.27	54.73	58 63	53 98	39.91	24.66	12.77	- 5.82	22 36
1847	-19 98	-10.82	<b>—6</b> 79	11.97	27 85	49 07	60.27	53 69	44.67	27.60	8.50	-10.31	19.64
1848	-19.79	<b>—</b> 5·78	-4.44	21.33	28-37	41.33	54.82	50.53	38.67	28.47	8.73	-16.24	18.83
1849	- 16.34	-19 29	-0 24	1 02	29.24	39 83	56 79	52-11	40.53	30.20	18.63	-17.40	17.95
1850	-15.66	<b>4</b> .68	0.47	8.93	26 .69	49.50	55 .21	52 76	43.53	27.60	15 20	-13.50	20.50
1851	—15·11	-16 89	2 31	14.67	27.50	42-00	52.98	49 44	44.93	29.89	11.03	<b>9</b> ·37	19.45
1852	-13 34	- 8 61	-6.11	21 57	32.43	43 67	53.73	51 50	37 60	22.53	10.40	-18.08	18.94
1853	- 6.34	-18.50	-1.56	12.23	27.73	40.37	58 50	52.34	41 53	30 -37	-5.87	-11:11	18.31
1854	-27.24	-22.89	-5 31	17.30	29.69	51.30	51.79	49.76	38.93	27.74	3.28	-17 05	16.45
	—14·93	—1 <b>3</b> ·33	-3.10	14.92	28.26	44.19	55 -22	52.54	41 . 50	26.67	8.87	-11.13	19 06

Tableau XIII.— Différence moyenne sans avoir égard au signe entre la température moyenne de chaque mois et de chaque annee et les moyennes mensuelles et annuelles de chaque groupe telles que données dans le tableau.

_	Janvier.	Février.	Mars.	Aviil.	Mai.	Juin.	Juillet.	Août.	Septembre.	Octobre.	Novembre.	Décembre.	Année.
	0	0	0	0	0	0	0	٥	D	0	D	•	0
1842}	5.7	6.1	3.7	4.5	2.0	4.8	2.0	2.2	1.9	2.7	4 4	4.2	1.25
1864	0.9	5.4	4.3	4.1	0.6	1.6	1.7	1.4	1.2	1.8	5.3	4.9	0.57
1876}	4.2	8•1	4.5	3.3	2.8	5.5	5.2	2.2	2.8	4.0	6.7	5.6	3.58

### FACTORERIE D'YORK, BAIE D'HUDSON.

TABLEAU XIV.—Maximum de température dans chaque mois et chaque année d'après des observations prises par groupes d'années comme ci dessous.

(Dans les deux premiers groupes les observations ont été faites et entrées aux heures ordinaires.)

Année.	Janvier.	Février.	Mars.	Avril.	Mai.	Juin.	Juillet.	Acût.	Septembre.	Octobre.	Novembre.	Décembre.	Année.
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1842 1843 1844 1845 1846 1847 1849 1850 1851 1852 1853 1854	23.5 2.5 18.5 21.5 11.5 16.5 13.5 24.5 18.5 20.5 — 0.5	8 5 31 5 29 5 7 5 13 5 29 5 31 5 13 5 26 5 18 5 2 5 18 0	17.6 13.6 33.5 35.5 22.5 33.5 34.5 36.5 41.5 15.6 33.5 30.5	46 5 53 5 46 5 46 5 48 5 48 5 47 5 39 5 43 5 45 5	53·5 57·6 77·5 57·5 58·5 58·5 58·5 56·5 60·5 61·7	77 · 5 73 · 5 77 · 5 80 · 5 74 · 5 69 · 5 76 · 5 79 · 5 76 · 5 83 · 6	80.5 76.5 77.5 79.5 81.5 80.5 77.6 80.6 85.5 76.5	85°5 67°5 88°5 77°5 73°5 71°5 71°5 73°5 73°5 73°5 73°5 73°5 73°5 73°5 73	60.5 68.6 57.5 63.5 54.5 66.5 60.5 64.5 54.5 57.5 70.0	45 · 6 · 6 · 6 · 6 · 6 · 6 · 6 · 6 · 6 ·	36 · 5 · 5 · 33 · 5 · 37 · 5 · 31 · 5 · 31 · 5 · 30 · 5 · 30 · 5 · 29 · 5 · 18 · 5 · 27 · 5 · - 32 · 7	15·5 28·5 15·5 13·5 13·5 14·5 14·5 18·5 13·5 22·5 27·5 9·5	85 5 76 5 88 5 80 5 80 5 84 5 87 5 80 5 80 5 83 5
								1					
1865 1866 1867 1868	26 5 13 5 30 5 17 5 4 5	29 5 20 7 12 5 22 5 14 5	14.5 44.5 29.5 50.5 48.5	45.5 52.5 47.5 44.5 34.5	46.5 69.5 61.5 54.5	80 · 5 78 · 5 8 · · 5 74 · 5	86.5 86.5 94.5 84.5	74 5 87 • 5 82 • 5 78 • 5	64·5 68·5 60 5 74·5	37·5 52·5 61·5 38·5	34.5 36.5 34.5 35.5	14 5 10 5 22 5 10 5	86.5 87.5 94.5 84.5
Moyenn.	18.5	19 9	37.5	44.9	58.0	54.5	88 0	80.7	67.0	48.2	35.3	14.5	88.2
1875 1876 1877 1878 1879 1880 1881 1882	- 4 0 22·0 20 6 26 5 0 0 1 5 - 8 0 0 0	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	29·5 24 0 36·0 36·0 24·0 40·0 35·0 31·0	43°5 54°0 54°0 53°5 50°0 46°0 37°0 42°0	71 · 0 78 · 0 82 · 0 75 · 0 71 · 0 60 · 0 70 · 0 81 · 0	99·5 99·0 95·0	78·0 99·0 104·0 106·0 102·0 100·0 100 0 99 0	76.5 86.0 82.0 91.5 86.0 81.0 98.0 80.0	66.0 74.0 83.0 60.2 65.0 66.0 59.7 73.0	43 · 0 42 · 0 57 · 0 38 · 2 45 · 0 40 · 0 39 · 8 56 · 0	35.5 35.0 38.0 35.0 34.6 30.0 34.0 33.0	22 0 24·0 32 0 29·0 5·0 — 6 0 25·0 15 0	79·0 99·0 104·0 106·0 100·0 100·0
Moyenn.	6.4	18.1	31.9	47.5	73.5	93.0	98.5	85 ·1	68.4	45.1	34.3	18.3	98.6

### FACTORERIE D'YORK, BAIE D'HUDSON.

TABLEAU XV.—Minimum de température dans chaque mois et chaque anrée d'après des observations prises par groupes d'années comme ci-dessous.

(Dans les deux premiers groupes les observations ont été faites et entrées aux heures ordinaires.)

											No. 200 100 100 100 100 100 100 100 100 100	-	
Année.	Janvier.	Février.	Mars.	Avril.	Mai.	Juin	Juillet.	Acût.	Septembre.	Octobre.	Novembre.	Décembre.	Année.
	0	0	Q	0	0	Q	a	0	0	0	0	D	٥
1842	-36 5 -46 5 -39 5 -29 5 -48 6 -19 5 -33 6 -38 5 -38 5 -37 5 -37 5	-33·5 -21·5 -42·5	-32·5 -40·5 -26·5 -35·5 -33·5 -29·5 -29·5 -31·3 -32·5	-11.5 -17.5 -18.5 -11.5 -21.5 -19.5 -12.5 -15.5 -0.5		22·5 26·5 25·5 28·5 27·5 28·5 28·5 28·5 28·5 29·5 31·5	36.5 30.5 33.5 41.5 38.5 36.5 36.5 36.5 36.5 36.5	36 5 38 5 33 5 37 5 36 5 36 5 38 5 38 5 38 5 37 5	23 · 5 · 22 · 5 · 30 · 5 · 28 · 5 · 5 · 24 · 5 · 27 · 5 · 31 · 5 · 28 · 5 · 26 · 5 · 27 · 4	- 6.5 - 6.5 5 5 4.5 - 4.5 11.5 9.5 5.5 4.5 1.5 8.5 8.5	-21.5 -32.5 -30.5 -21.5 -29.5 -24.5 -14.5 -18.5 -13.5	-36 5 -37 5 -30 5 -36 5 -36 5 -34 5 -35 5 -40 5 -32 5 -41 5 -34 5 -39 5 -38 7	-41 5 -46 5 -46 5 -48 5 -48 5 -45 5 -45 5 -38 5 -41 5 -37 5 -47 5 -42 25
.moyenne .	-31 3	-30 8	-32.8	1-13.1	7.9	21.6	31.1	35 4	21.4	2.5	1-21.5	-38.7	-43.25
1864 1865 1866 1867 1868	-42 5 -37 5 -39 5 -37 5	-38.5 -41.5 -43.5 -29.6	-31.5 -36.5 -41.5 -28.5	-25 5 -11 5 -11 5 -22 5	6.5 5.5 16.5 0.5	28 5 26 5 25 5 28 5 27 2	36 5 34·5 34·5 36·5 	40 5 37·5 38 5 39·5 	27·5 31·5 27·5 28·5 	-0 5 -5 5 2 5	-15·5 -18·5	-42·5 -37·5 -34·5 -36·5  -37·8	-19·5 -42·5 -41·5 -43·5 -44·25
1876 1877 1878 1879 1880	-48·0 -45·0 -33·0 -43·0 -19·0 -51·0 -49·0 -52·0	-32·0 -27·0 -18·0 -48·0 -38·0 -49·0 -45·0	-46 0 -36 0 -18 5 -40 5 -48 0 -27 1 -31 0	-16·5 -22·0 3·5 -21·0 -11·0 -18·0	9 0 -15 5 - 8 5 10 5 19 5 4 0 4 0 0 0	30 0 27.0 26.0 25 0 33 0 26.0 27.0 30.0	40· 39 ½ 38 0 46 0 43·0 37·( 38·0 46·(	40 · 0 29 · 0 31 · 5 38 · 0 36 · 0 36 · 0 40 · 0	28·0 28 0 24·0 26·0 31·0 27·0 28·0 31·0	8·0 10 0 2·0 0 0 2 0 1·0	-25 5 -14 0 -15 0 -16 0 -37 5 -32 0 -18 0		-44.5 -53.0 -45.0 -45.0 -33.0 -48.0 -50.5 -51.0 -49.0

TABLEAU XVI .- Port Burwell,

				N.	N	.N.E.	N	T.E.	E	N.E.	1	E.	E	.S.E.		3.E.
Mois.	Observations.	Calmes.	Nombie.	Vélocité moyenne	Nombre.	Vélocité moyenne.	Nombre.	Vélocité moyenne.	Nombre.	Vélocité moyenne.	Nombre.	Vélocité moyenne.	Nombre.	Vélocité moyenne.	Nombre.	Vélocité moyenne.
1885.					ı										ı	
Octobre	186	18	7	13.	5	13 -20	13	18.70	8	25.38	23	11.39	8	4.87	4	3.20
Novembre	180	41	4	7.25	3	1 .66	22	11 ·36	12	27.42	6	25.66		_	3	4 33
Décembre	186	28	11	7.82	۲	-	7	11.71	5	13.40	14	19.50	_	-	9	11.56
1886.					ı				I				I		۱	
Janvier	186	23	15	31.		_	11	29.10	5	28.	19	29.	1	5.00	1	3.00
Février	168	33	2	26.50	۱	-	8	26.25	8	19.	28	33 .25	1	40.	2	6.20
Mars	186	39	3	4.		_	30	10 .10	18	9.17	16	21 .62	_	_		-
Avril	180	27	11	17.18			15	33.93	9	38.66	19	24.16		_	2	3.50
Mai	186	28	5	14.40	1	3.	3	13.	7	15 57	44	24.90	2	20.	5	5'80
Juin	180	29	14	26.		-	4	35 · 75	9	35.55	19	34.53	_	-	3	5.68
Juillet	186	33	3	20 ·		-	8	11.33	3	18,33	55	38.11	9	27 .77	6	13.83
Août,	186	43	3	30 .	1	50.	4	40.	9	42.23	19	22.58	2	9.	6	4.20
Septembre	154	19	10	25.40	1	2.	6	4.33	1	4.	21	26.43		-	9	10.22
Année	2164	360	88	20.05	11	15. 54	131	19.05	94	24.17	283	25.58	23	17 -04	50	8 - 10

Station No. 1-Tableau des vents.

S.5	5. E.		S.	S.	S.O.	S.	0.	0.	S.O.		0.	C	N.O.	N	.0.	N	I.N.O.
Non.bre.	Vélocité moyenne.	Nombre.	Vélocité moyenne.	Nombre.	Vélocité moyenne.	Nombre.	Vélocité moyénne.	Nombre.	Vélocité moyenne.	.   Nembre.	Vélocité moyenne.						
4	12.75	6	10 · 17	.2	1 .00	22	17:34	10	9 .90	16	12.31	12	13.58	23	10 .61	5	13.20
3	2.6€		_	-	_	2	10.	2	2.00	10	18.60	9	17.89	50	13.88	13	7.51
-	-	5	9 40	7	17.57	61	17.96	10	12.70	6	10.83	4	29.50	14	22 ·21	5	20.20
_	_	8	19.12	2	14.	56	30.73	14	40 .85	13	24 ·39	6	13.66	13	16 ·	_	_
I	8.	7	9.71	6	8.50	46	24.82	13	40.39	4	25.50	4	21.50	4	27.25	1	50.00
1	5.	10	18.30	5	27.60	43	26 .88	11	33 82	10	25.10	-	-	-		-	-
2	3.	1	6.	3	5 .66	28	21.04	5	16.	22	23 · 70	11	20.	21	15.90	4	20.
-		6	4 .33	1	5.	30	17.70	8	19 .88	15	16.60	8	13.	21	17.48	2	18.
2	5.	18	4.28	4	6.50	36	7.60	15	7.26	15	17.73	6	18-50	5	19.60	1	30.
7	10.	11	3.64	5	7.	14	8.93	3	7.66	10	11.	1	5.	8	17.88	10	9-20
6	3.50	10	4 '40	5	16.20	36	16.47	6	3.17	15	17.40	7	3.71	6	4.17	8	6.25
-	_	5	5.60	_	-	28	29.46	8	34.63	18	29.39	5	18.40	21	20 .43	2	13.
26	6.88	87	8.43	40	12.65	402	21.02	105	24 45	154	18 .40	73	16.00	186	16.	51	12.33

# TABLEAU XVII.—Goulet de Ashe—

1																
				N.	N.	N.E.	N	r. E.	E.	N.E.		E.	E.	S.E.	s	.E.
Mois.	Observations.	Calmes.	Nombre d'observa- tions.	Vélocité moyenne.	Nombre d'observa-	Vélocité moyenne.	Nombre d'observa-	Vélocité moyenne.	Nombre d'observ.	Vélocité moyenne.	Nombre d'observa- tions.	Vélocité moyenne.	Nombre d'observa-	Vélocité moyenne.	Nombre d'observa- tions.	Vélocité moyenne.
1885.																
Septembre	180	10	12	8 73	3	7.00	5	7.00	5	6 60	17	9.53	10	8.40	25	16.80
Octobre	186	7	21	10.24	7	12.86	30	13.60	11	9.36	5	11.80	7	10.26	12	17.25
Novembre	180	6	35	15 03	15	12.06	50	10.78	13	9.77	21	13.50	2	16:50	8	22.00
Décembre	186	7	28	17 29	19	15.68	29	8.41	9	9.44	10	15 .00	2	24.00	10	28.00
1886.																
Janvier	186	4	29	18.00	22	24 .64	26	9.23	11	5.05	17	7.35	2	29.00	10	16.50
Février	168	26	39	22.05	34	19.41	18	8.83	6	5.02	10	7.30	_	_	4	11.25
Mars	186	35	10	14.10	24	14.79	48	6.75	10	5 80	2	8.00	2	18.00	2	11.50
A vril	180	9	19	13.16	39	18.41	34	17.12	19	17.32	7	18.29	1	19.00	2	10.00
Mai	186	6	19	11 48	11	16 ·17	5	12.80	1	8 00	3	7.33	2	10.00	5	10.00
Juin	180	13	45	18.55	8	16.13	5	14.80	2	8.00			1	12.00	4	13.20
Juillet	186	14	30	17.20	8	8 50	2	8 00	-	-	1	9.00	-	-	1	2 .00
Août	186	27	31	13.06	- 6	7.50	4	11.00	-	-	-	-	-	-	2	12.50
	-	-	-	_		_							_		-	
Année.	2190	164	318	16.05	196	12.58	256	10.63	87	10.04	93	11 .05	29	13.17	85	17.14

Tableau des vents.

·S	S.E.		S.	s.	S.O.	8	8.0.	0	.S.O.		0.	0.	.N.O.		N.O.	N.	N.O
Nombre d'observa-	Vélocité moyenne.	Nombre d'observa-	Vélocité moyenne.	Nomb e d'observa-	Vélocité moyenne.	Nombre d'observa-	Vélocité moyeane.	Nombre d'observa-	Vélocité moyenne.	Nombre d'observa-	Véloc té moyenne.	Nombre d'observa-	Vélocité moyenne.	Nombre d'observ.	Vélocité moyenne.	Nombre d'observa-	Vélceité moyenne.
3 18 8	8·67 21·56 17·77	25 7	16·04 20·30	5	13 · 20	4	18·00 17·50	1 4 —	42.00	3 7	30.67	8 2 -	20.75		23·27 14·92 24·20	8	13·8 <b>8</b> 11·37 30·30
30	22 ·27	25	25.44	1	16.00	1	7 .00	_	-	1	5.00	-	-	6			19.50
15	25.26	9	19.22	8	10.00	1	12.00	3	4.67	-	_	2	17.50		15 21		17:31
13	9.75	2	8.50	23	19.00	2	6.00	1	8.00	3	8.00	1 5	19.00		23·00 12 00		24·50 19·60
3	9 67	4	16.50	12	12.42	20	26.15	5	17.80	_	_	_		1	1.00		15.20
14	13.79	64	21.86	26	18.85	6	12.67	_	_	1	4.00	3	7.67	10	12.20		15.20
13	17.77	31	12 81	3	4.33	-	_	1	6.00	4	6.00	3	8.00	14	18-64	33	16.21
4	10.50	94	19.88	4	6.75	1	5.00	2	5.00	3	4.00	2	9.50	1	4.00	19	21.00
34	19.32	27	12.92	4	7 · 25	6	3.83	_	_	2	1.50	2	12.00	15	10.33	26	15.43
159	19·18	297	19.79	95	16.62	45	18 - 51	17	15.27	25	10.76	28	13.64	141	10.00	155	17.59

TABLEAU XVIII .- Baie de Stupart, station nº 4-

					_		-	-		1	-	1				
			1	N.	N.I	N.E.	N	E.	E.1	N.E.	1	c.	<b>E</b> . S	S.E.	S	Е.
Mois.	Observations.	Calmes.	Nombre.	Vélecité moy- enne.	Nombre.	Vé:ocité moy- enne.	Nombre.	Vélocité moy- enne.	Nombre.	Vélocité moy-	Nombre.	Vélocité moy- enr.e.	Nombre.	Vélocité moy- enne.	Nombre.	Vélocité moy- cano.
1883.																
Septembre.	180	9	27	11.2	1	6.0	18	7.5	4	6.0	20	13.6	Б	11.2	13	10 5
Octobre	186	8	17	16 0	3	11.3	4	4.3		-	7	10.4	2	2.0	16	11.6
Novembre	180	3	9	10.7	3	5-7	1	3.0	5	12 .0	14	17.3	7	2.1	1	18.0
Décembre	186	20	-	-	1	12.0	1	31.0	-	-	7	15.9	6	22.2	6	16.8
1886.																
Janvier	186	30	2	12.5		_	1	6.0	2	10.0	9	11.2	4	11.0		_
Février	168	13	-		4	8.5	2	10.5	2	12.0	6	7 .5	4	15.5	2	7.5
Mars	186	<b>6</b> 3	5	7.6		-	2	13 .0		-	2	2.5	-	-	5	17.0
Avril	180	15	5	11.0	1	10.0	2	3.5	2	17.5	2	2.0	10	11.9	1	4.0
Mai	186	24	1:	11.9	4	8.5	3	8.3	4	7.5	9	9.9	21	15.7	17	12.2
Juin	180	38	15	11.3	5	10.2	3	10.7	2	12.5	14	5.9	3	2.3	1	9.0
Jaillet	186	75	14	9.7	7	7.3	3	6.0	6	1.8	21	3.3	13	2.3	1	1.0
Août	186	40	15	8.7	7	6.9	2	9.0	6	6.3	18	2.8	10	3.3	4	2.2
Année	2190	338	122	11 ·3	36	9.6	42	8.0	33	8 · 1	119	9.4	85	10 ·1	67	11.2
Septembre (15 jours)	90	5	4	110.6	4	6.3	-	-	-	_	7	19.4	10	12.2	4	10.8

du 1er septembre 1885 au 15 septembre 1886.

	1												1			
S.S.E.		S.	S.	S.O.	2	8.0.	0	.S.O.		0.	0	N.O.	1	V.O.	N.	N.O.
ombre.	Nombre.	Vélecité moyenne.	Nombre.	Vétecité moyenne.	Nombre.	Vélocité moyenne.	Nombre.	Vélocité moyenne.	Nombre.	Vélocité moyenue.	Nombre.	Vélocité moyenne.	Nombre.	Vélecié meyenne.	Nombre.	Vélocité moyenne.
5 7·4 10 17·3 — — — 4 21·8	3 3 - 8	49·0 8·7 — 14·4	3 - 5	11.6	1 7 1 6	4·0 12·6 20·0 8·3	2 B 5	17·0 8·1 5·0 8·9	3 22 26 21	29·0 8·1 12·5 11·7	17 24 34 31	27 6 9·4 10·6 10·1	33 30 32 35	16·4 13·5 11·6 13·9	19 22 39 24	15·5 14·5 17·4 22·4
5 7.8	- 3	15·0 — 4·4	1 4	 11·0	11 2 7	10.0	16 16	14 8 14·9 19 4	35 25 11	19·6 7·8 9·3	25 29 13	7·2 6·7 5·2	30 32	17·7 16·4 24·0	32	20·5 23·4 13·9
5 2·4 7 6·3 1 1·0 4 1·3	3 1	7·7 3·4 1·0	5 2 4 —	4·2 11·5 6·5	3 -	5·1 8·7 —	12 4	4·7 15·8 8·0 18·0	11 13 8 6	8·1 11·8 12·0 13·7	9 9 8 7	6·3 4·4 11·5 8·0	38 21 44 11	11·3 10·6 21·3 14·5	60 21 29 13	21 8 12·7 18·3 13·7
2 5.0	30	3·0  8·2	29	8.0	53	8.8	100	17.8	194	12:3	207	10.0	369	16.5	15  323 	18.6
	4	3.3	2	5.2	2	5.5	4	10.2	12	23.0	15	16.1	11	12 ·4	6	10.2

TABLEAU XIX .- Tableau des vents, station nº 5,

				N.	N.I	N.E.	N	.Е.	E	N.E.		E.	E.	S.E.	s	.E.
Mois.	Observations.	Calmes.	Nombre.	Vélocité moy- enne.	Nombre.	Vélocité moy-	Nombre.	Vélocité moy- enne.	Nombre.	Vélocité moy- enne.	Nombre.	Vélocité may- enne.	Nombre.	Vélocité moy- enne.	Nombre.	Vélocité moy- enne.
1885.																
Septembre	180	5	15	10 .66	31	14.87	34	11 - 41	3	8.66	7	10.86	4	12.25	7	14.86
Octobre	186	11	23	9.2€	3	9.66	18	7.22			19	9 .47	5	14.40	17	10.5
Novembre	180	2	13	8.77	5	3.00	22	10.19	7	10.57	31	9 · 61	4	9.00	13	16-3
Décembre	186	44	5	22.80	6	23 -83	18	17.56	3	18 00	11	24.27	I	15.00	5	16.0
1886.																
Janvier	186	49	6	14.66	-	-	3	5.33	3	26.33	10	10.20	1	7.00	1	13 -0
Février	168	47	14	11.71	2	11 00	12	16.33	2	25.50	3	12.33	*****			*******
Mars	186	11	24	18 75	8	4.88	25	10 48	1	3.00	2	5 00	2	8.50	6	11 -0
Avril	180	8	26	16.69	2	15 .50	10	14 -60	4	16 .75	9	i1 ·89	1	20.00	2	8-0
Mai	186	9	31	21.48	4	11.00	21	11.76	3	19.67	17	16 .89	6	14.33	6	15.6
Juin	180	29	30	14.90	4	16.75	23	10.35	1	4.00	10	4.70	4	4.25	12	3.5
Juillet	186	13	5	8.80	8	10 -12	66	11 .52	4	6.00	12	5 · 25	2	6.00	2	2.5
<b>▲</b> oût	186	24	8	10.88	6	11.00	38	11.29	10	5.50	9	8.33	6	4.50	15	6 .5
Year	2190	252	200	14 · 86	79	12 63	290	11.56	41	12 ·10	140	11.06	36	9.94	86	10.5

du 1er septembre 1885 au 1er septembre 1886.-Tableau des vents.

2	S.S.E.		S.	8.8	8.0.	S	.0.	0.	S.O.	(	0.	0.	N.O.	N	.0.	N.	N.O.
Nombre.	Vélocité moyenne.	Nombre.	Vélocité moyenne.	Nombre.	Velocité meyenne.	Nombre.	Vélocité moyenne.	Nombre.	Vélocité moyenne.	Nombre.	Vélocité moyenne.	Nombre.	Vélocité moyenne.	Nombre.	Vélocité meyenne.	Nombre.	Vélocité mayenne.
3	14.00	9	13.33	6	9.33	5	5.60	188191		30	24 · 16	4	11.75	12	10.40	5	7-20
1	5.00	12	9 42	1	10 .00	13	12.61	2	16 .00	38	8.79	8	5.50	12	5.42	3	6.67
2	9.00	2	5.00		******	22	18.73	5	17.20	33	14.24	2	2.00	13	13 00	4	6 50
1	12.00	14	22.43	4	18 .00	24	13 -33	10	12.40	36	9.67			3	5 .00	1	3 00
1	18.00	14	16.43	10	18.20	36	18.61	15	23.80	33	11.91	1	6.00	3	25.00		
•••		2	21.00	1	10.00	23	17.43	11	10.18	40	8.77	3	5.67	7	6.43	1	12.00
3	22.33	2	21.00	6	18.33	37	16.16	9	16.89	33	6 -85	9	6.00	6	9.00	2	13 00
•••		2	14.50	3	12.00	20	15.03	13	11.15	52	9 25	9	6.22	18	7.61	1	14 00
1	19.00	14	13 00	5	12.40	32	17.00	8	13.12	18	10.39	3	5.00	5	13.80	3	11 33
633		4	10.00	5	14.50	20	11.65	9	13.00	19	13 .47	3	21 .00	7	9.14	****	********
2	6.00	6	9 .83	7	10.86	31	16.29	4	16 .75	15	10.87	2	16.50	6	15.83	1	13 00
3	6 .00	5	7.00	4	15 00	29	15.89	6	12 ·17	19	14 .47	2	13 50	1	5.00	1	10.00
17	12:41	86	14.14	52	14 '36	293	13.59	92	11.01	366	10 ·42	46	7.82	93	9.06	22	8.33

TABLEAU XX.-Ile Digge, station no 6, du 1er

				N.	N	N.E	N	.E.	E.2	N.E.		Е.	E.	S.E.	S	.E.
Mois.	Observations.	Calmes.	Nombre.	Vélocité moyenne.	Nombre.	Vélocité moyenne.	Numbre.	Vélucité moyenne.	Nembre.	Vélocité moyenne.	Nombre.	Vélocité moyenne.	Nombre.	Vélocité moyenne.	Nambre.	Vélocité moyenne.
1885.						,										
Septembre.	180	5	15	13.11	7	11.71	22	17.81	31	21.08	9	14.55	6	15 · 33	7	12.28
Octobre	186	B	13	10.84	7	10 .57	14	13.92	1	5.00	9	14.00	11	14 ·81	23	16.21
Novembre.	180	9	7	17.57	7	6.57	17	20 35	12	28.58	10	11.50	9	9.11	33	20 .57
Décembre	186	12	3	35.33	5	25.80	11	33.90	8	34.50	1	25 .00	7	20 .71	27	21.59
1886.																
Janvier	186	9	3	24.66		******	7	17.14	4	17.77	5	13.60	2	23.00	28	10.39
Février	168	14	15	11.73	2	15.00	12	16 - 75	9	30.88	1	5.00	2	22 .00	27	9.62
Mars	186	13	13	29.07	7	19.57	14	25 .92	16	19 .06	7	12.00	6	11.83	11	19.27
Avril	180	7	21	12.85	9	15.77	15	19 -20	8	13 00	В	24.33	3	16 .66	9	20.33
Mai	186	4	10	15.40	7	17.00	13	22.92	12	23.75	3	16.66	4	16.75	12	32.41
Juin	180	20	23	11.95	12	13.66	16	16 .00	16	15.81	3	6.66		U0P0001.	6	7.00
Juillet	186	15	6	9 83	4	8.50	25	20 52	15	18.53	3	7.66	10	13.20	20	8.00
Août	186	17	3	4.00	9	14.44	16	25.68	17	18 94	9	18 · 44	2	7.50	3	5.33
Année	2190	133	132	14.88	76	14.30	183	20.63	149	21.47	66	14.53	62	14.79	206	11.08

septembre 1885 au 31 août 1886.—Tableau des vents.

-															_		-
S	S.E.		s.	8.	S.O.	s	.0.	0	).s.o.		D.	0.	N.O.	N	.0.	N.I	V.O.
Nombre.	Vélocité meyenne.	Nombre.	Vélocité moyenne.	Nombre.	Vélocité moyenne.	Nembre.	Vélocité moyenne.	Nombre.	Vélocité moyenne.	Nombre.	Vélocité moyenne.	Nombre.	Vélocité meyenne.	Nombre.	Yelceité   moyenne.	Nombre.	Vélocité moyenne.
5 15 9 26	21·60 21·40 14·88 25·26	7 12 7 20		10 6	24·50 13·60 13·00 15·62	9 13 12 7	14 · 22 2 20 · 46 20 · 50 16 28	П	7 00	7 1 7 13	26 71 10·00 17·28 13·76	11 18 3 5		16 20 17	19 81 9·65 14·41 17·14	9	14·72 5 66 21.44 15·66
36 30 49 13	22.44	33 13 21 14	17·06 13·84 14·38 14·07 17·73	25 10 7 4	17.96 23.00 20.15 19.25 18.21	16 3 9 3	27·00 11·33 14 00 15·82	3	24·00 9·33 10·33	7 5  15		14 4	9·00 10·50  11·14 15·00	4 8 5 10	34·25 14·12 7·20 15·20 13·37	11 7 26 16	21.66 14.18 14.14 11.57 25.31
17 28 18 264		16 22 37 217	7·75 11·13 11·49 13·75	3 16 ———————————————————————————————————	14·00 6·00 17·50 17·31	1 99	8·71 4·00 7·00 16·79	_	7·50 10·00 7·00 13·60	12 1 14 	11.00	3 5 6 — 96	11.80	15 5 131	11·62 8·66 5·00 13·54	17 8 10 140	10.37

TABLEAU XXI.—Icdiquant le nombre de jours dans chaque mois, à chaque station, où le vent équivalait à un vent frais (30 milles et au-dessus.)

Mois.	Belle-Isle.	Port Burwell.	Goulet de Ashe.	Baie de Stupart	Ile Nottingham.	lle Digges
1885.						
Septembre	16 18	8 7	5 9	8 4 3	5 0 5	9 6 6
Décembre	22	12	12	8	4	13
	110	02	10			
Janvier	17 19	23	10	8	3	5
Février	21	16	4	6	4	7
Mars	17	19	7	5	i i	6
Mai	5	14	10	Ö	· A	2
Juin	7	12	9	3	0	2
Juillet.	6	13	8	4	1 0	4
Août	17	10	5	4	0	5
Septembre	4	17	8			
Année	169	168	96	61	33	70

TABLEAU XXII.—Indiquant le nombre d'houres de brouillard aux stations nommées.

Mois.	Belle Isle.	Port Burwell.	Goulet de Ashe.	Baie de Stupart.	Ile Nottingbam.	lle Digges.	Churchill.
1885.							
Octobre	152 88 32	8 0 0	64 0 0	13 0 10	12 0 0	12 28 0	48 96 72
Janvier Février. Mars Avril. Mai Juin Juin Juilet Août. Septembre	168 144 312 24 216 248 368 104 136	0 0 0 28 24 204 44 196 26	0 0 12 4 44 60 92 88	60 43 74 35 59 68 147 40	0 0 0 4 12 20 56 80	0 0 8 16 76 124 188 208	48 0 0 42 
Année	1,992	530					

Tableau XXIII.—Indiquant pendant combien d'heures il a tombé de la neige aux diverses stations nommées.

Mois.	Belle-Isle.	Port-Burwell.	Goulet de Asbe	Baie de Stupart	Ite Nottingham.	I.e Digges.
Septembre	0 71 35 49	41 60 34 58	13 48 39 86	- 86 1:0 105 144	55 81 87 203	58 77 40 57
Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juin Août. Septembre Année	98 136 208 104 25 0 0 0 40	8 36 31 3 10 15 0 0 34	48 40 8 30 52 20 0	95 113 76 139 86 45 0 0	78 71 56 49 114 15 0 0	5 19 95 94 132 0 0 0

TABLEAU XXIV.—Observations météorologiques, N.S.M. Fury—Capt. sir Ed. Parry, M.R.

		Temp	érature.		Position.
	Max.	Min.	Moyenne	Eau de mer	Fusition.
Juin	53·5 50· 48· 42· 32·5 28·	29· 28· 20·	40.45 35.38 36.60 31.06 12.51 7.75 —12.94	31·82 32·22 31·99	Traversée d'Angleterre au détroit d'Hudson. Détroit d'Hudson. Haut du détroit d'Hudson jusqu'à l'île Vanseltart. Depuis l'île Vanseltart jusqu'au goulet de Lyon. Port d'hivernement. do do
Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juinet Août Septembre Octobre Novembre Décembre	- 6. - 4. 13. 29. 46. 50. 54. 50. 37. 29. 8. -10.	-37·5 -37· -35· -12· -5· 20· 30· 27· 11· -9· -32· -43·	-24.97 -11.64 5.51 23.09 33.97 36.34 33.68 24.45		do do do do do do do De l'île d'Hivernement au détroit Fury et Hecla. Au détroit Fury et Hecla. Du détroit Fury et Hecla à Igloolick. Igloolick. do do
Janvier	+22° 21° 4° 32° 49°5 52° 59° 55° 51°	-45° -43° -41° -25° -8° 8° 30° 24° 23°	-17.07 -20.41 -19.75 - 1.68 24.85 32.16 40.04 37.77 33.76		do do do do do do D'Igloolick à l'île d'Hivernement. Du goulet de Lyon au Cap Farewell.

TABLEAU XXV.—Résumé hebdomadaire des observations prises à bord du steamer de la Puissance "Alert"—depuis juin jusqu'à octobre 1886.

		Baron	nè <b>t</b> re.			Tempé	rature.		pluie.	neige.	brouillard.	rvé à 30 au-dessus
Semaine finissant.	Moy- enne.	Max.	Min.	Fluc- tuation.	Moy- enne.	Max.	Min.	Fluc. tua- tion.	Heures de I	Heures de 1	Heures de b	Vent obser
1886.  1er juillet	29·793 ·756 ·787 ·664 ·727 ·924 ·824 ·807 ·727 ·727 ·742 ·851 ·578 ·642 ·935 ·676	20 · 160 · 070 29 · 984 · 912 · 953 30 · 192 29 · 978 30 · 101 · 101 29 · 998 <b>30</b> · 134 · 055 · 074 · 233 · 275	29·492 ·509 ·420 ·390 ·606 ·355 ·141 28·873 29·234 ·017 -28·857	*561 *564 *522 *451 *490 *372 *746 *960 1*125 *900 *935 1*217 *820 1*258	36·92 35·36 46·23 34·49	57·2 48·0 48·8 42·5 53·0 84·0 71·0 76·0 61·0 52·0 44·0 42·3 43·2 45·0 50·0	38·5 33·0 32·5 32·5 32·0 39·0 44·0 43·0 35·5 32·0 32·0 27·6 28·5 32·0	18·7 15·0 16·3 10·5 17·0 45·0 27·0 33·0 25·0 10·3 15·6 16·5 18·0	22 26 18 12 36 14 20 8 14 61 30 14 12 8 22	16  10 6 2 2 2 2 38	566 388 288 222 388 400 2 122 323 388 100 188 	6 9 13 20 23 7 2

127

...

# TABLEAU XXVI.- Température de la mer.

Date. Mois.		Position du navire.				ture de e mer.	Date. Mois.		Position du navire.				
		Lat. N. Long. O.			Température de l'eau de mer.	Lat. N. Long. O.			g. O.				
-		0	,	Q	, _					0	,	0	,
5 juil	n	44	54	61	20	54 02		aoûl					
do do	•••	46	05 49	59 59	18	51 86 50.52	19	do	***				
8 do	***	49	23	59	05	48 83	21	do					
ob e	•••	51	30	56	42	44 87	22	do	• • •			******	
0 do	***	53	22	55	44	39.53	24	do	•••	63 3	7	89	36
lerjui	11	56	59	59	49	37.93	25	do		61 1	8	88	09
do	***		59	59 61	49	34·13 35·53	26	do	401	61 1 60 5		82 85	25 18
do	***	57	32	01	14	31.76	28	do	•••	62 0		83	44
5 do			46	63	(2	34 30	.9	do		62 4	3	57	52
6 do	•••	60 60	58 20	61	08	32·53 31 16	30	do	***	Port-Lape			
do do	***	10	02	63	33	31 23		rsep		***********			
ob e	***	61	03	64	41	33 76	2	do					
0 do	***	61 62	27 22	67 71	38	35·58 36 06	3	do	•••				
2 do	***	62	52	73	09	33.52	5	do		**.*****			
3 do	***		04	74	03	34 35	6	do					
do do	***	62	56	75 76	13	32·48 31·21	7 8	do		Sortie du Port-De3e			
do	***	63	00	77	01	30 76	9	do		62 5		75	
7 do	***	62	58	77	14	3 23	10	do	***	62 5		32	32
8 do	901	63 62	04	77	05 29	31.46	11	do		Goulet de			
o do	•••	Port-La	perrière			30 33	13	do					
do do	•••					31 10 31 48	14	do	•••				
3 do	***					32 08	16	do	***	Passant le détroit			
4 do						33.46	17	do		Baie de S	tupart		
5 do	•••		39 47	78 78	53 58	30.82	18	do	***				
7 do	***		45	82	06	34 60	20	do	•••				****
do do	•••			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		36 21	21	do					
9 do	***	Fort-Ch				43 12 50·31	22 23	do	•••				
1 do	***					48.43	24	do					
ler ac	üt.	*************			*******	60.17	25	do	• • •	Départ de		65	
3 do	***					51·42 55·73	27	do	•••	Port-Bury			
4 do	***		*********			49.73	28	do	***				
6 do	•••	58 57	05	91		38.º5 48.67	30	do	•••	Laissé le Anse de S			
7 do	***	57	11	94	14	48 03	31	do	914	Ause de c			
do	•••	57	11	92	16	49.04	16	roc		Départ de	l'anse d	le Sk	ynner
do do	•••			******		49.66 50.63	3	do	***	58 5 56 1	0	59 57	51 10
do	•••	***********				50.99	4	do	***	53 5		55	18 .
2 do	***	******** **		***	********	48.64	5	do		51 4		56	15
do do	***		12	*********	****	46 96 48 18	6	do	•••	Baie Fort	eau	58	43
5 do	***	58	50	92	30	43.83	8	do	***	Au large			
o do	***	Churchi				50.40	9	do	***	Port-Haw	kesbury		
7 do	***		*******	*** ***** *	****	55.21	10	do		Halifax		****	*******

111

### ANNEXE "A" DU RAPPORT DE LA BAIE D'HUDSON.

RÉSULTATS DES OBSERVATIONS CONCERNANT LES MARÉES AUX STATIONS.

Les observations concernant la marée prises aux stations de la Baie d'Hudson, ont été examinées avec soin, et des périodes de quinze ou trente jours ont été choisies parmi celles qui offraient le moins de lacunes. Ces observations ont été mi-es en profil sur papier, et des courbes ont été tracées représentant le mouvement de la marée.

Les lectures ainsi réduites ont été mises en groupes suivant le système recommandé par le professeur Darwin, dans son article sur les marées. Les moyennes pour chaque heure furent alors analysées harmoniquement afin d'en obtenir les

constantes des marées.

Au Goulet Ashe et à la baie Stupart on a fait choix des mois d'avril et de mai respectivement, durant lesquels le détroit est complètement couvert de glace. A toutes

les autres stations les périodes choisies se trouvaient dans la saison ouverte.

La table suivante donne les constantes des marées, à l'exception de A<sub>o</sub> qui, ne représentant que la hauteur moyenne de la marée sur l'échelle de marée, n'est pas nécessaire pour connaître d'avance quelle sera la marée.

Ma est la principale marée lunaire (semi-diurne).

H<sub>m</sub>, la moyenne de la demi-fluctuation de cette marée.

zm. l'angle de retard que Darwin appelle le retard.

S2, la principale marée solaire (semi-diurne).

H., la moyenne de la demi-fluctuation de cette marée.

K<sub>2</sub>, marée luni-solaire, semi-diurne.

H<sub>11</sub>, la moyenne de la demi-fluctuation de cette marée.

K<sub>11</sub>, l'angle de retard ou retard. <sub>1219</sub>, mai ée luni solaire, diurne.

H<sub>i</sub>, la moyenne de la demi fluctuation de cette marée.

x4, l'angle de retard ou retard.

P, marée solaire diurne.

H<sub>p</sub>, la moyenne de la demi-fluctuation de cette marée.

χ<sub>p</sub>. l'angle de retard ou retard. O, marée lunaire diurne.

Ha, la moyenne de la demi-fluctuation de cette marée.

20, l'angle de retard ou retard.

## Constantes des marées pour les stations du détroit d'Hudson.

	Port Burwell.	Goulet de Ashe.*	Baie de Stupart.*	Ile Nottingham	Port Laperrière.			
Latitude  Longitude  M2	60° 24′ 45′ ·2 N. 64° 46′ 00′ O. 7.122 pds 262° 55′ 6 2·329 pds. 304° 43′ ·2 0 635 pd. 304° 43′ ·2 0 476 pd. 113° 49′ ·6 0·159 pd. 113° 49′ ·6 0·190 pd. 157° 21′ ·8	62° 33′ N. 70° 35′ O. 10°995 pds. 233° 52′·7 3° 978 pds. 296° 23′·7 1°084 pd. 296° 23′·7 0°516 pd. 107° 41′ 4 0°172 pd. 107° 41′·4 0°213 pd. 348° 48′	61° 35′ N. 71° 32′ O. 9°022 pde. 226° 58′·5 3 049 pds. 288° 59′·2 0°831 pd. 288° 59′·2 0 468 pd. 102° 38′·3 0°156 pd. 102° 38′·3 0°307 pd. 6° 2′·6	63° 12' N, 77° 28' O. 4'736 pds. 259° 34' 1'771 pd. 320° 30' 0'483 pd. 320° 30' 0'218 pd. 91° 24' 0'073 pd. 91° 24' 0'253 pd. 16° 42'	62° 34' N. 78° 1' O. 3°09 pds. 257° 25' 1°24 pd. 315° 58' 0°34 pd. 315° 58' 0°14 pd. 64° 20' 0°05 pd. 64° 20' 0°04 pd. 126 00'			

<sup>\*</sup> Marées d'hiver, le détroit couvert de glace.

métriques.

En mettant la table ci-dessus sous la forme en usage pour les fins ordinaires de la navigation, les résultats deviennent :-

### Port-Burwell.

	Port-Durwett.		
		н. м.	
	Temps des hautes eaux, pleine et nouvelle lune		
	Moyenne de l'intervalle entre lune et marée		
,		Pieds.	
	Moyenne entre haute et basse marée	14.24	
	Moyenne des hautes marées	18.90	
	Moyenne des basses marées	9.59	
	Goulet d'Ashe.		
	G 0 1101 W 215110.	н. м.	
	Towns don H F D at M luna		
1	Temps des H. E. P. et N. lune	0 04	
1	Moyenne de l'intervalle entre lune et marée	Pieds.	
7	Morranna antre antre heute et hesse merée	22.00	
1	Moyenne entre entre haute et basse marée	20.05	
J	Hautes marées (moyenne)	29.99	
_	Basses marées (moyenne)	14.03	
	Baie de Stupart,		
		н. м.	
r	Temps des H. E. P. et N. lune	8 11	
-	Moyenne de l'intervalle entre lune et marée		
•	moyenne de l'intervane entre lune et matee	Pieds.	
1	Moyenne entre haute et basse marée	18.04	
1	United marked (market basse maree	24.14	
-	Hautes marées (moyenne)	11.04	
4	Basses marées (moyenne)	11.94	
	Port de Boucherville, Ile Nottingham.		
		н. м.	
r	Temps de H, E, P. et N. lune	9 30	
-	Moyenne de l'intervalle entre lune et marée	8 57	
	moyenne de i intervane entre iune et maree	Pieds.	
1	Moyenne entre haute et basse marée	9.47	
1	Hantag markeg (mayonna)		
	Hautes marées (moyenne)	5.93	
-	Basses marées (moyenne)	9.99	
	Ile Digges (Extérieure.)		
		н. м.	
r	Temps des H. E. P. et N. lune		
	Moyenne de l'intervalle entre lune et marée	8 53	
		Pieds.	
]	Moyenne entre haute et basse marée	6.18	
	Hautes marées (moyenne)	8.66	
	Basses marées (moyenne)		
•			
	Baie de Nachvak (Anse de Skynner.)		
D'an	rès observations du temps et de la hauteur des eaux à haute	et basse marée.	ı
r		н. м.	
r	Temps des H. E. P. et N. lune	7 08	
-	Moyenne de l'intervalle entre lune et marée	7 01	
		н. м.	
4	Age, d'après la méthode graphique1	Diada	
1	Morranno antro hauta at hagas maria	Pieds.	
	Moyenne entre haute et basse marée	4.00	
	Moyenne des hautes marées	4.88	
	Moyenne des basses marées	2.58	
NOTE	Nulle correction n'a été faite à ces observations pour cha	ngements baro	•
nianac			

130

Port Churchill.	
Temps des H. E. P. et N. lune	H. M. 7 06 6 44 Pieds 11.7 15.5 8.0
Ile du Marbre. Résultats approximatifs d'après observations pendant deux jours.	
Temps des H. E. P. et N. lune	н. м. 4 10 3 54
Moyenne entre haute et basse marée	Pieds. 9·00 12·00 6·00
ANDREW R.	GORDON.

#### ANNEXE

Copie du tableau résumant les expériences faites pour connaître à quelle profondeur Latitude 57° N., Longitude 92° 26° Ouest.

			, 3		
Nombre.	Année.	Date.	Description de la localité .	Terrain humide ou sec.	Epaisseur de la neige.
					D
1 à 7	1879-96	Janv., fév.			Pcs.
0 3 10	1070		Epaisseur de la glace dans le chenal de la riv. Hayes		
8 à 10 11 à 13	1879 1880	25 aout	200 vgs. O, 300 vgs. NO., et 300 S. de York. Maréc. 100 vgs. S, 100 S. O., et 200 S. de York. Marécages.	**************	
11 4 15	1881	23 juillet.	400 vgs. N. de York, tombe. terrain d'alluvion 20 pcs.,	Sec	
2.7	1001	20 Junico.	argile blanche, argile bleue compacte.	000	
15 à 20	1882	10 sept	500 vgs. N. de York, ancien cimetière indien, 6 tombes ouvertes, alluvion 4 pieds, argile sablonneuse.	do	*******
21 à 485	1882-83	Déc., janv.	1		
		et fév	Rivière Nelson (à son embouchure et à 30 milles en la remontant) 7 milles au vrai nord de York, 485 son- dages par les arpenteurs pour reconnaître le che- nal; argile blanche, sable et argile bleue.	•••••	******
486	1883	10 sept	Riv. Hayes, la rive exposée à toute l'int. de la gelée	Sec	
487	1884		Eboulis de terre, rivière Hayes		
488-491	1884	30 août	600 vgs. N. de York, 4 tombes ouvertes, alluvion 40		
492	1885	4 avril	pouces, argile sableuse. 400 vgs. N. de York, tombe, alluvion 22 pouces, argile blanche, argile bleue.	Très sec	15
493	1885	18 juin	Eboulis de terre, rivière Hayes		
491	1886	28 avril	N. de York, terrain ouvert, herbe moussue	Sec	
495	1836		400 vgs. N. de York, tombe, alluvion 21 pouces, etc.		
496	1896	28 do	York, sol de jardin	Hum. et sec.	
497	1886	28 do	400 vgs. N. de York, tombe, alluvion 21 pouces	Humide	
498	1886		1.000 vgs S. de York. Marécage		
499	1886	4 juin	York, tombe, alluvion 23 pouces, etc	Sec	******
500	1886	4 do	Marais environnant York		
501	1886	14 do	Berge de la rivière Hayes, éboulis de terre, argile blanche et vase		
502	1886	14 do	Bords de la rivière Hayes, sable et vase		
503	1886		Sol de jardin		
504	1886	23 do	Tombe, terrain d'alluvion 2 pouces, etc		
505	1886	25 do	450 vgs. N. de York, nouveau fourneau à chaux,	-	
200	1000	20 1	argile sableuse, 20 pieds	Très sec	
506	1886	26 do		Marécag'use	
507	1886	so aout	A Severn, B -d'H. à 300 milles de York, excavation pour une jetée (40 pds. de longueur sur 15 pds. de profondeur), talus en arrière jusqu'à la surface.	Sec	******
508	1886	ler juill	A 20 vgs. de distance de l'expérience nº 506	Mainten. sec	
509	1886		Marécage aux alentours de York	Humide	
510	1886	3 do	do do (deux jours de pluie).	do	
511	1886	7 _ do	Dans la clairière, no 506, beau temps	Sec	
512	1886	2 août		Humide	
513	1886	2 do	Terrain ouvert, aux environs de York	Sec	

<sup>†</sup> La clairière mentionnée ci-dessus est l'endroit le plus dénudé et le plus exposé que l'on trouve l'est qui traversent la baie d'Hudson, de sorte que le sol est entièrement exposé à la gelée et doit en cause de sa position; ayant donc choisi cet endroit à cause de son exposition, j'y fis creuser une tranchée dernière expérience est conclusive, suivant moi, parce que je crois qu'elle indique la plus grande profon comme glace perpétuelle; mais ceci se produit sur une bien petite échelle, dans un espace n'excédant j'ajouterai que j'ai employé un Sauvage qui a travaillé de toutes ses forces pendant trois jours pour

Note.—La nature variée des instruments employés quelques fois (tarière anglaise ou en gouge, de quelques-uns des mesurages donnés dans les expériences qui précèdent.

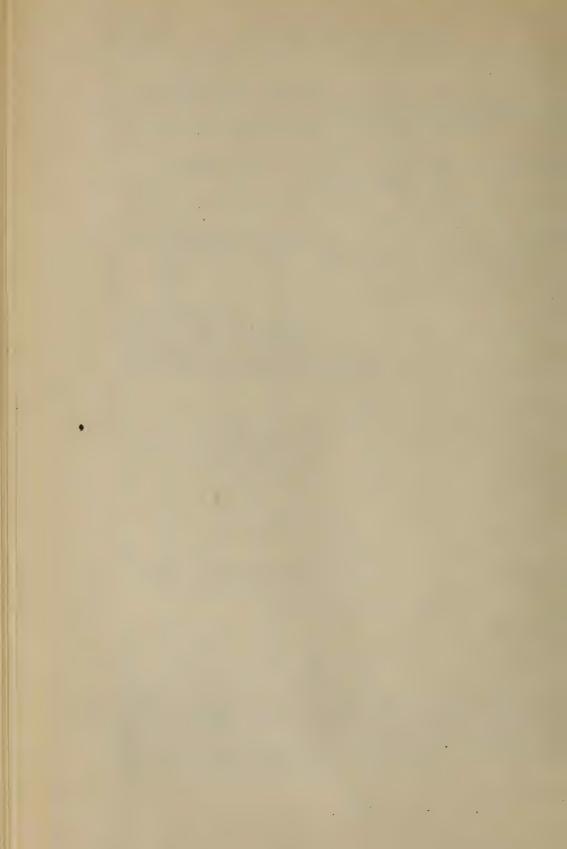
B.

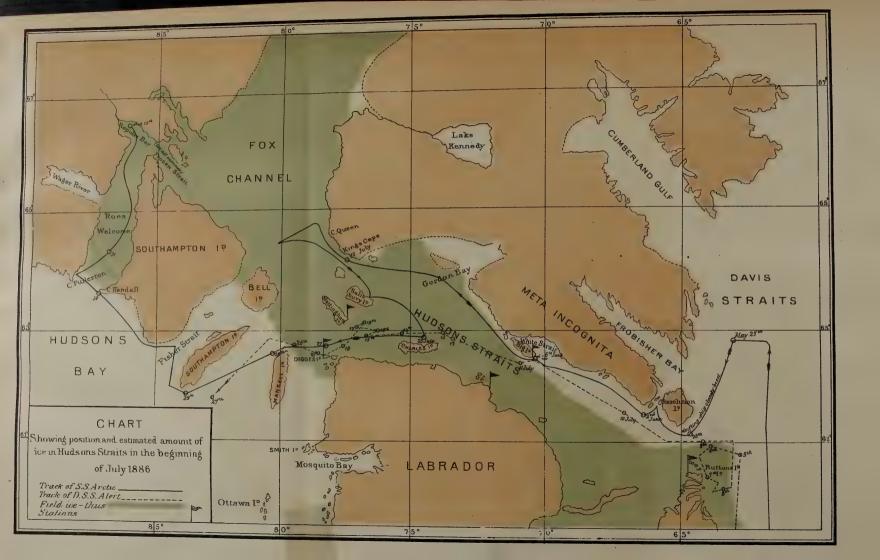
la gelée et le dégel ont pénétré dans le sol à la Factorerie d'York, Baie d'Hudson, Elévation au dessus du niveau de la mer, 51 pieds.

Pénétration de la gelée	Dégel super- ficiel	Profondeur des	Chute moyenne de pluie ou de neige, p o u r l'année.	Moyenne des lectures du thermomètre pour l'année.	Remarques explicatives.
En moyenne, 6 pds. 6 pcs	28 pouces	9ieds 33 33 10	Pluie. Neige 20.92 43.70 22.81 57.80 31.78 51.60 23.21 39.47	17 ·45 15 ·75 19 ·19 21 ·90	Plus épaisse, 7 pds.; plus mince, 5 pds. 6 pcs. La terre n'étant pas gelée à 33 pieds. do do 33 do do do 10 do  do do 10 do
***************************************	36 pouces	12	25°31 50°18 24°27 47°46		Information obligeamment fournie par H. Jukes, 62r., I. O., chargé de la direction des arpenteurs de la Cie du chemin de fer de Winnipeg et de la Baie-d'Hudson. Pas de gelée trouvée à 12 pds. de prof, de la surface en desc., haut. de la berge, 43 pds. Pas de gelée à 16 pieds
33 pouces		17	21.18 41.86	15.01	do 17 do
48 pouces	En moy. 1 pc do 2 pcs 7½ à 9 pouces 10 à 12 pcs 10 à 12 pcs 10 pouces M y. 12½ pcs 28 pouces 10 pieds Moy. 18 pcs do 14 do 14 do 150 pouces 165 pouces 17 do 18 pcs 19 pouces 19 pouces 19 pouces 19 pouces 19 pouces 19 pouces 19 pouces 19 pouces 19 pouces 19 pouces 19 pouces 19 pouces 19 pouces 19 pouces 19 pouces	18	Pluie et neige juequ'an 2 août 9.34 51.03.	Environ 19.00	37 pcs. argile blanche, 29 pcs. argile bleue.  Pas de gelée à 17 pieds.  Dégel dépendant de la nature du sol, moyenne, sol humide 9 pcs., sec 7½ pcs.  Pas de gelée à 17 pieds.  do 18 do  do 10 do  do 18 do  } 3 pouces d'eau gelée é'aient logés sur le lit d'argile à 65 pcs. de profondeur.  Excavation. Pas de gelée à 15 pieds.

aux environs de York; elle est presque constamment dépourvue de neige par suite des furieux vents de être pénétré au plus haut degré possible non seulement de haut en bas, mais encore latéralement, à (de dix pieds de longueur) ju-qu'au sou -sol non gelé, avec les résultats indiqués sous le n° 506. Cette deur que peut atteindre la gelée à York on dans les environs, et qu'on peut certainement la classifier pas 10 acres. Pour donner une idée de la difficulté qu'on éprouve à travailler dans un sol ainsi gelé, obtenir cette information.

différents diamètres et longueurs, tranches à glace, etc.) explique l'apparence quelque peu arbitraire de







# LIST OF VESSELS. LISTE DES NAVIRES

### LIST OF SHIPPING

ISSUED BY THE DEPARTMENT OF

# MARINE AND FISHERIES.

BEING A

# LIST OF VESSELS

ON THE

## REGISTRY BOOKS OF THE DOMINION OF CANADA

ON THE

31ST DAY OF DECEMBER.

1886.

HON. G. E. FOSTER,

Minister of Marine and Fisheries.

MR. WILLIAM SMITH,

Deputy Minister of Marine.



OTTAWA:
PRINTED BY MACLEAN, ROGER & CO., WELLINGTON STREET.
1887.

## LISTE DES NAVIRES

ÉMIS PAR LE MINISTÈRE DE LA

# MARINE ET DES PECHERIES

**ÉTANT UNE** 

# LISTE DES NAVIRES

INSCRITS SUR LES

## LIVRES D'ENREGISTREMENT DU CANADA

LE

31e JOUR DE DÉCEMBRE

1886.

L'HONORABLE G. E. FOSTER,

Ministre de la marine et des pêcheries.

M. WILLIAM SMITH,

Député du ministre de la marine.



OTTAWA:
IMPRIMERIE MACLEAN, ROGER TO CIE, RUE WELLINGTON,
1887.

# REPORT ON SHIPPING.

To the Honorable

G. E. FOSTER,

Minister of Marine and Fisheries.

SIR,—I have the honor to submit herewith the Sixth List of Shipping issued by this Department, being a list of the vessels whose names remained on the registry books of the Dominion of Canada on the 31st day of December, 1886, giving the name of each ship, her official number, the port at which she was then registered, her rig, where she was built, the year in which she was built, her register dimensions and her register tonnage. In the case of steamers, the list shows the gross tonnage as well as the net tennage of each steamship. The list also shows the name and address of the owner of each vessel, but in cases where there are more than one owner, the name and address of the managing owner only is given. I have also, as far as was possible, shown the Institution in which the vessels are classed, but the list affords no information concerning the Classification.

The total number of vessels remaining on the register books of the Dominion on the 31st December, 1886, including old and new vessels, sailing vessels, steamers and barges, was 7,294, measuring 1,217,766 tons register tonnage, being a decrease of 21 vessels and 14,090 tons register, as compared with 1885. The number of steamers on the registry books on the same date was 1,198, with a gross tonnage of 257,818 tons. Assuming the average value to be \$30 per ton, the value of the registered tonnage of Canada, on the 31st December last, would be \$36,532,980.

The number of new vessels built and registered in the Dominion of Canadaduring the last year was 229, measuring 32,207 tons register tonnage. Estimating the value of the new tonnage at \$45 per ton, it gives a total value of \$1,449,315 for new vessels.

A statement follows, showing the number of vessels and number of tons on the register books at the different ports of registry in the Dominion, on the 31st December last, along with a comparative statement of the tonnage from 1873 to 1886. A statement is also published of the number of vessels built and registered in the Dominion during the last year, and a comparative statement of the number of new vessels built and registered from 1874 to 1886, both inclusive.

The following persons were appointed Measuring Surveyors of Shipping during: the calendar year of 1886, viz.:

Mr. William C. Milner...... Sackville, N.B.
Mr. Chs. E. Ratchford..... Amherst, N.S.

# RAPPORT SUR LA MARINE MARCHANDE.

A l'honorable G. E. Foster,

Ministre de la marine et des pêcheries.

Monsieur,—J'ai l'honneur de présenter la liste de la marine publiée par ce département, étant une liste des vaisseaux dont les noms sont inscrits sur les registres de la Puissance du Canada au 31 décembre 1886, donnant le nom de chaque vaisseau, son numéro officiel, le port où il était enregistré, son gréement, l'année qu'il fut bâti, ses dimensions enregistrées et son tonnage enregistré. La liste, dans le cas des vaisseaux mûs par la vapeur, montre le tonnage brut ainsi que le tonnage enregistré de chaque vaisseau. La liste donne aussi le nom et l'adresse du propriétaire de chaque navire, mais dans les cas où il y a plus d'un propriétaire, le nom et l'adresse du propriétaire-gérant sont seuls donnés. J'ai aussi, autant qu'il a été possible, donné le nom de l'établissement où chaque vaisseau était classé, mais la liste ne donne aucune information sur le rapport de la classification.

Le nombre total de navires inscrits sur les registres du Canada, au 31 décembre 1886, comprenant les vieux et les neufs, les voiliers, les steamers et les barges, étaient de 7,294, d'un tonnage de 1,217,766 tonneaux enregistrés, ce qui accuse une diminution de 21 navires et 14,090 tonneaux pour l'année 1886 comparée à 1885. Le nombre de steamers portés sur les registres à la même date était de 1,198, d'un tonnage brut de 257,818 tonneaux. En calculant sur le pied d'une moyenne de \$30 par tonneau, la valeur du tonnage enregistré au Canada le 31 décembre dernier, s'élevait à la somme de \$36,532,980.

Le nombre de navires construits et enregistrés au Canada, l'année dernière, a été de 229, et leur tonnage enregistré de 32,207 tonneaux. En estimant la valeur du nouveau tonnage à \$45, on arrive à un total de \$1,449,315 pour les navires neufs.

On trouvera plus loin un tableau qui donne le nombre de navires, le tonnage enregistré aux différents ports d'enregistrement du Canada, le 31 décembre dernier, et un tableau comparatif du tonnage enregistré de 1873 à 1886. Il y a aussi un tableau donnant le nombre de navires construits et enregistrés pendant l'année dernière, et un tableau comparatif de ceux construits et enregistrés de 1874 à 1886, les deux dates incluses.

Les personnes suivantes ont été nommées jaugeurs inspecteurs des navires pour l'année 1886 :-

M. William C. Milner...... Sackville, N.-B. Chas. E. Ratchford ....... Amherst, N.-E.

Permission was given to change the names of the following vessels during last year:—

Schooner "Highland Light," formerly a United States vessel, changed to "Vigilant."

Steamer "C. N. Pratt," of Windsor, Ont., changed to "C. W. Chamberlain."

Steamer "James McNaught," of New Westminster, B.C., official number 85,679, changed to "Gladys."

Steamer "Fawn," of St. John, official number 54,461, changed to "Acadia." Steamer "Argyle," of Montreal, official number 90,537, changed to "Glengarry." Barge "Senaca," of Kingston, changed to "Jennie."

Schooner "Paul B. Crowell," of Yarmouth, changed to "Alice Mary."

The following wrecked vessels were re-registered, by authority of His Excellency the Governor in Council, during the last calendar year, after being thoroughly repaired and made seaworthy, viz.:—

Name of Vessel.	Official Number.	Port of Registry.
N. W. White	75,627	Quebec.
Huron	85,321	Toronto.
Saint Peter	83,089	Picton, N.S.
Cricket	85,603	St. John.
Glad Tidings	72,332	do
Active	64,843	Halifax.
Champion	66,956	St. John.
Peerless	73,086	Montreal.
Fiona	84,719	Charlottetown.

The registered tonnage of the port of Montreal was largely increased last year by the transfer of the registers of the following steamships from the United Kingdom, viz.:—"Parisian," 3,445 tons; "Nestorian," 1,748 tons; "Prussian," 1,940 tons; "Grecian," 2,374 tons; "Sarmatian," 2,159 tons; "Canadian," 1,871 tons; "Circassian," 2,355 tons; "Austrian," 1,527 tons; "Caspian," 1,717 tons; "Polynesian," 2,023 tons; "Phœnecian," 1,552 tons; "Peruvian," 1,845 tons; "Sardinian," 2,577 tons; "Scandinavian," 1,967 tons; "Manitoban," 1,865 tons. In all, 30,965 tons register.

Permission a été accordée de faire les changements suivants dans les noms des navires, pendant l'année dernière :—

Le nom de la goélette "Highland Light," ci-devant des Etats-Unis, changé en celui de "Vigilant."

Le nom du vapeur "C. N. Pratt," de Windsor, Ont., changé en celui de "C. W. Chamberlain."

Le nom du vapeur "James McNaught," de New-Westminster, C. B., chiffre officiel 85,679, changé en celui de "Gladys."

Le nom du vapeur "Fawn," de Saint-Jean, chiffre officiel 54,461, changé en celui "d'Acadia."

Le nom du vapeur "Argyle," de Montréal, chiffre officiel 90,537, changé en celui de "Glengarry."

Le nom de la barque "Senaca," de Kingston, changé en celui de "Jennie."

Le nom de la goélette "Paul B. Crowell," d'Yarmouth, changé en celui "d'Alice-Mary."

Les navires naufragés suivants ont été enregistrés de nouveau, par autorité de Son Excellence le gouverneur général en conseil, pendant l'année dernière, après avoir été parfaitement réparés et mis en état de prendre la mer, savoir:—

Nom du navire.	Numéro officiel.	Port d'enregistrement.
N. W. White	75,627	Québec.
Ruron	. 85,321	Toronto.
Saint Peter	83,089	Pictou, NE.
Cricket	85,603	Saint-Jean.
Glad Tidings	72,332	do
Active	64,843	Halifax.
Champion	66,956	Saint-Jean.
Peerless		Montréal.
Fiona	84,719	Charlottetown.

Le tonnage de flotte du port de Montréal a été grandement augmenté l'année dernière par le transfert de l'enregistrement des steamers suivants ci-devant enregistrés dans le Royaume-Uni:—Le "Parisian," 3,445 tonneaux; "Nestorian," 1,748 tonneaux; "Prussian," 1,940 tonneaux; "Grecian," 2,374; "Sarmatian," 2,159 tonneaux; "Canadian," 1,871 tonneaux; "Circassian," 2,355 tonneaux; "Austrian," 1,527 tonneaux; "Caspian," 1,717 tonneaux; "Polynesian," 2,023 tonneaux; "Phænecian," 1,552 tonneaux; "Peruvian," 1,845 tonneaux; "Sardinian," 2,577 tonneaux; "Scandinavian," 1,967 tonneaux; "Manitoban," 1,865 tonneaux. En tout, 30,965 tonneaux.

STATEMENT showing the number of Vessels and number of Tons on the Registry Books of the Dominion of Canada, on the 31st December, 1886.

#### PROVINCE OF NEW BRUNSWICK.

Etat indiquant le nombre des navires et leur tonnage, inscrits sur les registres du Canada, le 31 décembre 1886.

#### PROVINCE DU NOUVEAU-BRUNSWICK.

Nom du Port.	Voiliers et vapeurs.	Nombre de vapeurs.	Tonnage brut des vapeurs.	Ships and Steamers. Total du tonnage net.
Chatham Dorchester Moneton Sackville St. Andrews St. John Total	28 8 13 13 171 635	27 1 1 1 55	1,693 57 133 25 9,075 10,983	13,520 19,636 2,257 3,418 2,977 10,457 216,959

#### PROVINCE OF NOVA SCOTIA-PROVINCE DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE.

Londonderry	5			2,393
			*****************	
unenburg	266 47		*************	21,716 41,286
Pagwash	10 101	2	41	729 23,161
Port Hawkesbury	93 54	8	344	31,746 2,582
ort Medway	28			1,971
helburne	113 125	6	338	5,503
FUI C	6			2,421
Vindsor	189	4	245	124,05
Veymouth	369	13	1,664	123,72
_				
Total	2,929	75	7,391	526,92

STATEMENT showing the number of Vessels and number of Tons on the Registry Books, &c .- Continued.

ETAT indiquant le nombre des navires et leur tonnage, inscrits sur les registres, etc.-Suite.

PROVINCE OF QUEBEC-PROVINCE DE QUÉBEC.

Name of Port. Nom du Port.	Total Number of Sailing Ships and Steamers.  Voiliers et vapeurs.	Number of Steamers. Nombre de vapeurs.	Gross Tonnage of Steamers. Tonnage brut des vapeurs.	Total Net Tonnage: of Sailing Ships and Steamers. Total du tonnage net.
Amherst	31 39 639 25 2 914	192 2	709 111,070 31 27,106	1,092 2,347 126,286 1,217 133 101,481
Total	1,650	349	138,916	232,556

#### PROVINCE OF ONTARIO-PROVINCE DE L'ONTARIO.

Amberstburg	6	1	54	251
Belleville	16	7	509	901
Brockville	35	31	638	939
Collingwood	25	22	2,244	2,408
Chippewa	3	2	263	153
Cramahe	2		***************************************	278
Chatham	27	16	1,831	2,122
Cobourg	6	2	43	467
Cornwall	3	2	143	162
Darlington	2			253
Dunnville	9	5	636	1,027
Deseronto	A	3	719	515
Goderich	27	11	408	1,428
Hamilton	31	15	6,799	7,168
Kingston	217	61	10,036	26,306
Morrieburg	3	1	54	383
Napanee	19	B	411	2,574
Newcastle	1			158
Oshawa	î	1		138
Owen Sound	24	22	3,930	2.681
Ottawa	187	80	9,749	19,572
Oakville	4		0,120	323
Prescott	16	8	384	1.618
Port Burwell	25	5	202	3,455
Port Arthur	23	2	326	120
Port Dover	20	7	234	1,201
Port Colborne	6	3	94	689
Port Hope	53	31	2,623	4.883
ort Rowan	7		2,023	1,102
ort Stanley	8	5	1,621	1,292
leton	37	9	615	4,165
Sarnia	18	11	5,699	4,615
ault Ste. Marie	5	5	258	200
Stanstead	1	1	118	62
t. Catharines	139	57	11,737	25,043
Coronto				12,077
Vallaceburg	154 37	90	7,847	2,818
Windor	66	16	1,400	7,046
Windsor		20	7,410	330
Whitby	1 2	**************	M	230
Total	1,248	556	79,034	140,929

STAEMENT showing the number of Vessels and number of Tons on the Registry Books, &c.—Concluded.

ETAT indiquant le nombre des navires et leur tonnage, inscrits sur les registres, etc.-Fin.

PROVINCE OF PRINCE EDWARD ISLAND-PROVINCE DE L'ILE DU PRINCE-EDOUARD.

Name of Port.  Nom du port.	Total Number of Sailing Ships and Steamers.  Voiliers et vapeurs.	Number of Steamers. Vapeurs.	Gross Tonnage of Steamers.  Tonnage brut des vapeurs.	Total Net Tonnage of Sailing Ships and Steamers. Total du tonnage net.
Charlottetown	225	14	3,095	30,658
Victoria	25	23	2,755	1,955
10tal	101	01	15,011	11,000
PROVINCE OF MANITOBA-	-PROVINC	E DU MANI	гова.	
PROVINCE OF MANITOBA-	-PROVINCI	E DU MANI	TOBA. 4,755	5,578
	66	38	1	5,578
SUMMARY—	-SOMMAIRE	38	4,755	269,224
SUMMARY—  New Brunswick	-SOMMAIRE	38	4,755	1
SUMMARY—  New Brunswick Nova Scotia Quebee Ontario	1,042 2,929 1,650 1,248	85 75 349 556	10,983 7,391 138,916 79,034	269,224 526,931 232,556 140,929
New Brunswick	-SOMMAIRE 1,042 2,929 1,650 1,248 225	85 75 349 556 14	10,983 7,391 138,916 79,034 3,095	269,224 526,921 232,556 140,929 30,658
New Brunswick	1,042 2,929 1,650 1,248	85 75 349 556	10,983 7,391 138,916 79,034 3,095 13,644	269,224 526,921 232,556 140,929 30,658 11,900
Winnipeg	-SOMMAIRE 1,042 2,929 1,650 1,248 225 134	85 75 349 556 14 81	10,983 7,391 138,916 79,034 3,095	269,224 526,921 232,556 140,929 30,658

COMPARATIVE STATEMENT, showing the number of Vessels and number of Tons on the Registry Books of the Dominion of Canada, on the 31st December, in each Year, from 1873 to 1886, both inclusive.

TABLEAU COMPARATIF montrant le nombre de navires et de tonneaux apparaissant sur les registres du Canada, le 31 décembre

		1873.	1	1874.	1	1875.	1	1876.	1	1877.	1	1878.	1	1879.
Provinces.	Vessels.	.впоТ	Vessels.	.suoT	Vessels.	.suoT	Vessela.	.anoT	Vessels.	,впоТ	Vessels.	.suoT	Vessels.	.saoT
New Brunswick Nora Scotia Quebec Ontario Mario British Columbia. Manitoba	1,147 2,803 1,842 1,842 280 30	277,850 449,701 214,013 89,111 38,918 4,096	1,144 2,787 1,837 815 313 35	294, 741 479, 669 218, 946 113,008 48, 388 3, 611	1,133 2,786 1,831 825 40	307,926 505,144 222,965 114,990 50,677 3,685	1,154 2,867 1,902 889 338 40	324,513 529,252 228,502 123,947 50,692 3,809	1,123 2,961 1,951 3,12 43	329,467 641,579 248,399 131,761 55,547 3,479	1,142 3,003 1,676 958 322 51	335,965 553,368 248,349 135,440 64,250 1,161	1,135 2,975 1,975 1,006 1,298 60	340,491 553,159 246,025 136,987 49,807 4,701 1,934
Total	6,783	1,073,718	6,930	1,158,363	6,952	1,205,565	7,192	1,260,893	7,362	1,310,468	7,469	1,333,015	7,471	1,332,094
Provinces.		1880.	1	1881.		1882.	1	1883.		1884.		1885.	1	1886,
New Brunswick. Nova Scotia Quebec Ontario Prince Edward Island British Columbia	1,097 1,888 1,042 <b>2</b> 88 <b>6</b> 3	336,976 550,448 233,311 137,481 46,931 6,049 1,992	1,087 3,025 1,830 1,031 273 74	333,215 558,911 234,936 139,998 45,410 6,296 2,130	1,065 3,026 1,754 1,112 248 84 23	308,980 546,778 215,804 137,061 41,684 7,687 2,783	1,107 3,037 1,733 1,138 1,138 241 94	315,906 541,715 216,577 140,972 49,446 9,046 2,775	1,096 2,942 1,628 1,184 1,184 1115	308,132 544,048 202,842 143,387 39,213 11,403 6,722	1,060 2,988 1,631 1,223 1,227 1237 63	288, 589, 589, 589, 589, 589, 683, 635, 635, 635, 635, 635, 635, 635, 63	1,042 2,939 1,650 1,248 134 134	269,224 232,556 140,929 30,658 11,900 5,578
Total	7,377	1,311,218	1,394	1,310,896	7,312	1,260,777	7,374	1,276,440	7,254	1,253,747	7,315	1,231,856	7,294	1,317,766
							1							

LIST of Ports at which Vessels may be Registered, showing the Number of New Vessels Built and Registered in the Dominion of Canada, during the Year ended 31st December, 1836.

#### PROVINCE OF NEW BRUNSWICK.

LISTE des ports auxquels les navires peuvent être enregistrés, et indiquant le nombre des nouveaux navires construits et enregistrés au Canada, pendant l'année expirée le 31 decembre 1886.

#### PROVINCE DU NOUVEAU-BRUNSWICK.

Name of Port.  Nom du Port.	Vessels. Navires.	Total Net Tonnage. Tonneaux
Chatham	5 1 2	73 116 236
Richibucto	1 19 3	35 4,171 71
Total	34	4,931

#### PROVINCE OF NOVA SCOTIA-PROVINCE DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE.

Amherst		
Arichat	1	24
Barrington		107
Digby		99
Guyaboro'	4	385
Halifax	9	412
iverpool	6	631
Lunenburg	16	1,659
Maitland	1	1,757
Parrsboro'	5	585
Pictou	2	119
Port Medway	3	199
Port Hawkesbury		
Shelburne	9	677
Sydney	6	268
Pruro		***************************************
Weymouth	4	323
Windsor	11	9,152
Yarmouth	13	4,533
Total	93	20,948

#### PROVINCE OF QUEBEC-PROVINCE DE QUÉBEC.

Amherst		
Montreal New Carlisle	11	1,489
Quebec St. John's	15	1,183
Total		2,683

List of Ports at which Vessels may be Registered, showing the Number of New Vessels Built and Registered, &c.—Continued.

#### PROVINCE OF ONTARIO.

Liste des ports auxquels les navires peuvent être enregistrés, et indiquant le nombre des nouveaux navires construits et enregistrés, etc.—Suite.

#### PROVINCE DE L'ONTARIO.

Name of Port.	Vessels.	Total Net Tonnage.
Nom du Port.	Navires.	Tonneaux.
mherstburg	1	9
delleville		
Chatham		
Sobourg	2	-400
Collingwood	2	45
Deseronto		***** *****
Oarlington		
doderich	1	50
Iamilton	3	80
Cingston		
wen Sound	5 10	80
Ottawa	10	675
Port Burwell	2	23
Prescott	3	86
Port Dover		
Port Hope	2	12
Port Rowan	***************************************	
Port Stanley	1	74
Sarnia		1.2
Sault Ste. Marie		**************
St. Catharines	7	380
Poronto	13	494
Windsor	2	67
Whitby		****** ****
ratioopargana amonina amonina amonina amonina amonina amonina amonina amonina amonina amonina amonina amonina a	100-31 00000 0000	
Total	52	2,075
PROVINCE OF PRINCE EDWARD ISLAND-PROVINCE DE L'ILE	DU PRINCE	E-EDOUARI
Charlottetown	. 12	1,318
PROVINCE OF BRITISH COLUMBIA—PROVINCE DE LA COLO	MBIE-BRITA	NNIQUE.
Victoria		106
New Westminster	. 3	48
	. 8	154
Total		
PROVINCE OF MANITOBA—PROVINCE DU MANI	ITOBA.	
	1	99

List of Ports at which Vessels may be Registered, showing the Number of New Vessels Built and Registered, &c.—Concluded.

#### SUMMARY.

LISTE des ports auxquels les navires peuvent être enregistrés, et indiquant le nombre des nouveaux navires construits et enregistrés, etc.—Fin.

#### SOMMAIRE.

Name of Port.  Nom du Port.	Vessels. Navires.	Total Net Tonnage. Tonneaux.
New Brunswick	34 93 27 52 12 8	4,931 20,948 2,683 2,075 1,318 154 98
Total	229	32,207

COMPARATIVE STATEMENT of New Vessels Built and Registered in the Dominion of Canada during the Years ended 31st December, 1874 to 1886, both inclusive. Erar comparant dos navires construits et enregistrés au Canada, pendant les années finissant le 31 décembre, de 1874 à 1836.

	18	1874.	-	1875.	-	1876.	-	1877.	-	1878.	1	1879.	=	1880.
Provinces.	Vessels.	-snoT	Vessels.	Tons.	Vessels.	Топв.	Vessels.	впоТ.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.	Vessels.	Tons.
New Brunswick Nova Scotia. Quebec Ortener Prince Edward Island British Columbia	175 175 73 88 88	42,037 84,480 20,796 10,797 24,634	65 102 53 83	33,483 67,106 22,835 7,760 19,838	194 51 47 62 62	31,040 58,771 17,830 5,397 14,671	200000000000000000000000000000000000000	31,15° 47,930 19,253 3,316 17,026 201	166 166 30 38 30 1	27,368 49,784 10,870 2,409 10,382 15,151	126 29 29 20 20 50	19 067 29, 208 7, 421 2, 379 5, 379	63 108 83 44 21	18,896 31,257 8,219 3,610 3,359
Add new vessels built in Canada, which proceeded to the United Kingdom under a Governor's pass without being registered.  Add new vessels which left Quebec for registration in Germany.	9	183,010	480	151,012	416 3	127,700 2,721 480	430	118,985	333	100,873	265	74,337	27.1	65,441
Totals	493	190,756	480	151,012	420	130,901	432	120,928	310	101,506	265	1886.	271	65,441
New Brunswick. Nova Scotia. Quebec Onfario Prince Edward Island British Columbia. Manitoba.	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100	18,259 40,465 5,673 6,111 4,351 116	66 26 55 15 15	16,820 26,711 6,785 4,369 3,506 1,631	202 203 242 242 254 254 254 254 254 254 254 254	21,103 35,765 6,591 4,311 5,343 849	178 32 32 58 58 37 37	12,888 42,032 3,815 4,446 5,189 675	34 102 29 45 11 13	1,736 2,736 3,703 1,703 1,707 1,707 1,707	00000000000000000000000000000000000000	20,948 20,948 2,075 1,318 154		
Add new vessels built in Canada, which proceeded to the United Kingdom under a Governor's pass without being registered.  Add new vessels which left Quebec for registration in Germany Totals	336	74,060	288	60,113 1,029 61,142	374	74,090	387	72,411	240	43,179	229	32,207		

STATEMENT showing the Sea-going Tonnage and Tonnage of Steamers over 100 tons register of each of the Maritime States of the World, compiled from the Répertoire Général for 1886-1887.

TABLEAU du tonnage des navires de long cours et des vapeurs excédant 100 tonneaux de registre, de chacun des Etats maritimes du globe. Extrait du Répertoire Général pour 1886-1887.

Nationality.	Steam- ers.	Gross Tonnage of Steamers.	Net Tonnage of Steamers.	Sailing Vessels.	Net Tonnage of Sailing Vessels.	Total Net Tonnage.
	Vapeurs	Tonnage brut des vapeurs.	Tonnage net des vapeurs.	Voiliers.	Tonnage net des voiliers.	Total, tonnage net
British, including Canada and						
the Colonies	4,906	6,543,615	4,199,144	14,584	4,654,214	8,853,358
French	468	743,660	494,023	2,136	385,631	879,654
German	529	601,975	431,700	2,328	849,869	1,281,569
Canadian (1,217,766 tons)			********			
American	379	506,668	347,449	6,102	2,060,258	2,407,707
Spanish	356	399,577	260,308	1,450	269,578	529,886
Dutch	167	210,549	141,071	940	276,480	417,551
Italian	158 218	204,058	129,483	2,776	825,455	954,937
Russian	275	165,447 147,011	108,295	2,157 3,813	469,098	577,393
Swedish	329	137,377	98,529	1,960	1,373,512 403,887	1,481,312
Austrian	105	135,145	96,163	464	192,590	268,753
Danish	174	127,830	85,300	991	154,653	239,952
Belgian	62	111,746	83,288	25	7,231	90,517
Japanese	101	92,479	58,021	105	29,909	87,930
Greek	57	54,614	34,462	1,348	268, 246	302,708
Brazilian	83	49,216	32,090	106	29,090	61,180
Egyptian	188	32,674	20,560		*****	20,560
Portuguese	27	26,515	17,367	365	80,225	97,592
Chilian	23	24,933	16,323	135	65,509	81,832
Mexican	12 22	18,456	11,756	43	7,997	19,753
Argentine	9	13,120 11,832	7,967 7,567	68	15,833 1,005	23,800
Chinese Turkish	17	11,770	7,297	46	69,627	8,572 76,924
Hawaiian	12	10,127	6,197	24	9,242	15,439
Peruvian	5	5,951	4,060	31	21,180	25,240
Haitian	4	4,087	2,529	20	3,642	6,171
Zanzibar	2	2,828	1,750		***********************	1,750
Oruguay	4	2,396	1,507	34	10,904	12,411
Roumanian	3	2,125	1,403	19	3,354	4,757
Tunisian	2	1,762	1,204	3	258	1,462
Honduras	1	989	543	1	197	740
Persian	1 3	838 838	579	10	0 100	579
Venezulan	3	7:9	540 425	12	2,108 891	2,648 1,316
Costa Rica Siamese	2	547	351	15	6,368	6,719
Equator	1	329	249	10	0,000	249
San Domingo	î	167	103	2	260	363
Nicaraguan				24	10,187	10,187
Guatemala				18	5,519	5,519
Bolivian	********	***************************************		3	2,413	2,413
San Salvador			************	5	1,770	1,770
Colombian		****************	*************************	7	1,334	1,334
Tahitian	******	*********	******************	2	439	439
Montenegrian	******	***************	***************	3 2	412	412
Liberian Jerusalem	****** ******	*****************		1	317 293	317
CIMBRIGHT 11111 11111 11111 11111 11111			***************************************	1	203	200
Total	8,547	10,403,960	6,817,400	42,545	12,571,584	19,388,984

#### NOTE.

The office in which vessels are classed is given in some cases where the information could be obtained, but the Department cannot guarantee its correctness, as the character of Vessels is continually changing as they grow older.

WM. SMITH,
Deputy Minister of Marine.

DEPARTMENT OF MARINE,
OTTAWA, 1887.

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada on the 31st day of December, 1886. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, au 31 décembre 1886.

							_				_		_			
When O and	Où classé.			Classed, Ameri-	can Kecord.			op			Classed, Ameri-	English Lloyds.		Classed, Ameri-	can record.	
Owner or Managicg Owner, if more than one, and	Armateur on armateur- genant, will y en a plus d'un, et adresse.		144 Montreal Transports-	A	Simon Boudrot, Arichat	101 James Wood, Rockland	30 B. Ogilvie, Cornwallis,	137 Wm. Owens, Stonefield 97 Samuel F. Belyes,	Of J. B. Blanchard, Mon-	Fobt. M. Morris, Parrs-	198 Geo. F. Lough, New Olassed, Ameri-	330 Bryce Muir, Port Dal.	72 Nicholas Sbook, Scuth-	123 A. Turpél, Granville, Classed, Ameri-	23 James Bampton, Wel-	39 W. Foster, Owen Sound
age e	Register. Enregistro.	Ì	144	8	78		30	137	106	45	198	330	72	123		39
Tonnage	Gross. Brut		:	:		163			į	:		:			34	
	Depth Profondeur.	Ft, roths,	8 2	7 8	9 6	7.4	6 4	6 5 7 1	6 1	8 9	11 2	11 4	8 0	6 8	9 9	9 9
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft roths.	23 4	21 3	20 5	22 5	16 8	28 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	18 8	18 9	24 4	23 9	16 8	25 0	12 0	17 0
Dir	Length. Longueur.	Ft.roths.	100 0	71 1	71 6	113 0	51 4	80 0	9 96	61 0	100 3	138 4	71 3	83 2	54 4	0 99
How	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	ор	do	Screw-	A hélice. Sails-Voilier.	op op	do	op	do	ф ор	ф ор	op op	15	Sails-Voilier.
Where Built.	Lieu de construction.		1868 Quebec Sails-Voilier. 100	Schr-Glt 1884 Maitland, N.S	1868 Marie, P.Q	1879 Montreal	Schr-Glt 1878 Port George, N.S Sails-Vollier.	1884 Montibello	1869 Sorel, P.Q	Schr-Glt 1879 Noël, Hants Co.,	Bgtn-Bkglt 1879 Orwell, P.E.I	1874 Fort Dalbousie,	1857 Goderich	Schr-Glt 1884 Granville, N.S	Str-Vap 1886 Port Robinson Screw-	Schr-Glt 1877 Sheboygan, N.S. Sails-Voilier.
nit.	Built-Constr		1868	1884	1868	1879	1878		1869	1879	1879	1874	1857	1884	1885	1877
e id	Gréement.		Barge	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Rarge Wdbt-Bab.	Barge	Sebr-Glt	Bgtn-Bkglt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Git
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.		Quebec	Maitland,	Arichat, N.S.	Wontreal	Annapolis	Gauthier Montreal Gibson St.John, N.B	Montreal	Parreboro'.	Charlotte-	town.	Goderich	A nn ar olis,	St. Catha-	Goderich
Name of Shin	. 6		59,874 A	90,461 A. Anthony Maitland,	38,782 A. Carcaud Arichat, N.S.	77,590 A. Cantin Nontreal	75,425 A. Elliott Annapolis.	Gauthier	A. Halcro Montreal	A. J	77,946 A. McLeod Charlotte-	72, 714 A. Muir	A. Shade	82,263 A. T.	88,689 A. B. Cook St.	77,772 Anna R. Foster Ccderich
	dmuN laisMO tiam oršmuN		59,874	90,461	38,782	77,590	75,425	86,771 A. 88,413 A.		18,995	77,946	72,714		82,263	88,689	277,772

op		op g	op									op	op	op		St. Classed, French Lloyds and American Re-	cord.	op	Classed, American Record and		•
174 Igaac Marsters, Somer-	41 Wm Lawson, Halifax.	112 Banford Spragg, Springfield, King's	81 Geo. F. Fypher, Can-	104 John T. Wilson, Mon-	98 Upper Ottawa Towing	34 Wm. Moore, Burgeo,	112 Charles Dean, Deser-	53 Irving Ingalls, Grand	26 Thomas Llyod, Port	32 Geo D D'Entremont,	144 Estate of John Brown,	42 John B. Lawrence, Bar-	74 A. S. Leblanc, Des-	55 J. B. Travers, Shiga-	144 D. Murphy, Ottawa	1269 David V. Roberts, St. John, N.B.	77 Steam Mill Co., Pierre-	53 Geo. Hewitt, St. Mary's	756 Howard D Troop, St. John, N.B.	1450 Vm. Law, Yarmouth	30 John Siteman. Ship Harbour, N.S.
6	62				177					1	:	:	:				145	:		:	
6 6	2 6	34 0	0 4	5 1	2 2	9 9	2 8	62	6 5	0 2	9 9	20	7 2	8 4	6 4	24 1	4	8 0	20 0	23 4	9
5 42	17 5	210	6 92	18 1	20 6	9 11	22 5	1 61	16 9	17 2	21 6	17 8	23 0	19 6	22 0	37 7	22 8	16 4	33 9	38 8	15 8
99 2	0 94	76 5	0 11	95 0	101 5	54 6	97 6	65 6	47 0	52 0	0 011	0 09	73 2	61 4	108 O		9 66	49 8	154 8	0 602	54 6
	Screw-		ор	т ор	71:00		т ор	op op	т ор	op	do 1	т ор	ф ор	ор	Вагда	Sails—Voilier. 191 5	Wheels-	Sails-Voilier.	do	do 2	ор
Schr-Glt 1884 Parrsboro', N.S. Sails-Voilier.	1873 Boston	Schr-Git 1872 Cambridge,	1883 Canning, N.B	1869 Montreal	1875 Arnprior, Ont Screw-	Schr-Glt 1867 Marie Joseph, N S Sails-Voilier.	Schr-Glt 1877 Kingston, Oat	Schr-Glt 1854 Essex, State of	1877 Port Herbert, N.S.	1876 La Bave, N S	1864 Dunnville, Ont .	1860 Sable River, N.S	1878 Parrsboro', N.S	1871 Shigawake, P. Q	1881 Montreal	1871 Portland, St. John, N.B.	Str-Vap 1872 Pierreville	Schr-Glt 1842 Mahone Bay, N.S	1870 Grauville, N.S	880 Tusket, N.S	879 Ship Harbour,
Schr-Glt 1	Str-Vap	Schr-Glt	Wdbt-Bab.	Sarge	-	Schr-Glt	Sebr-Glt	Schr-Git	Schr-Glt 1	Schr-Glt 1	Scow-Chd.	Schr-Glt	Schr-Glt 1	Schr-Glt	Barge	Ship-3 m	Str-Vap	Schr-Glt	Bk-B <sub>1</sub> 1	Ship-3 m 1880	Schr-Glt 1879 Ship
Halifax, N.S	Halifax	St. John	St. John, N.B	Montreal	Ottawa	Halifax	Kingston	St. Andrew's	Shelburne	Lunenburg.	St. Catha-	rines.	sydney	New Carlisle	Ottawa	St. John	Montreal	Halifax	St. John	Yarmouth	Halifax
88,448 A. B. Crosby.   Halifax, N.S.	75,821 A. C. Whitney Balifax	66,862 A. C. Watson. St. Juhn	85,584 A. G. Blair St. John, N. B	A. H. Bryson. Montreal	71,197 A. H. Baldwin Ottawa	67,668 A. H. C Halifax	72,591 A. G. Ryan Kingston	59,371 A. J. Franklin St. Andrew's	75,619 A. J. Lloyd Shelburne	36,990 A La Mode Lunenburg.	A. P. Wait. St. Catha-	37,005 A.R.McKenzie shelburne	71,398 A. S. Towns- sydney	38,790 A. W. C New Carlisle	83,313 Aaron Ottawa	66,973 Abana St. John	Abelikes Montreal	37,437 Abigail Halifax	64,474 Abraham Young.	80,611 Abbie S. Hart   Yarmouth	77,826 Abby G Halifar
88,443	75,821	150	85,584		71,197	67,668	12,591	59,371	75,619	36,990		37,005	71,398	38,790	83,333	66,973		37,437	64,474	80,611	77,826

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c.-Continued.

LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.-Suite.

Where Classed.	Où classé.		St. Classed, Ameel-can Record and French Lloyds.	Classed, American Record.	op				Classed, Ameri-		op			
or Mana	Address. Armatour ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		1127 John F. Taylor, St. John, N.B.	186 John Hutt, Port Med-Classed, American Record.	99 Joseph H. Scammell, St John, N B.	188 J. Conley, Yarker, Ont	374 Montreal Transporta-	~	B	chant, S. Norwich,	79 Alexander Knickle,	392 Robert B. Humphrey,	77 Joseph Gallant, Rusti-	Rudolph Potier, Meta-ghan River,
Tonnage	Register. Enregistre.				66	188	374	8	241					
Ton	Gross.		1			•		•		806		621		
ns. ns.	Depth. Profondenr.	Ft. rol	22 4	10 1	7 3	9 4	11 5	8 3	13 7	10 4	80	1 1	6 2	0 4
Register Dimensions. D.mensions.	Breadth.	Ft.ro	36 7	25 6	26 0	20 4	26 5	16 3	27 5	25 0	22 6	23 5	22 5	17 6
Di:	Length. Longueur.		186 5	98 4	76 3	102 3	150 0	64 1	108 8	176 6	72 5	0 621	0 11	2 7 2
How	Mode de propulsion.		т ор	do	op	т ор	т ор	do	Sails-Voilier.	Screw— A hélice.	Sails-Voilier.	do	т ор	op
Δ	construction.		88,696 Abyssinia St. John, N.B Bk-Eq 1885 St. John, N.B	1884 Port Medway,	1873 Upper Gagetown Queen's Co,	1872 Smith's Falls,	Barge 1875 Quebec	Schr-Glt 1848 Annapolis, N.S.	1875 Pictou, N.S   Sails-Voilier. 108	Str-Vap 1867 Hamilton, Ont Screw-	Schr-Glt 1886 Lunenburg, N.S. Sails-Voilier.	1867 Carleton, N.B	Schr-Git 1884 Rustico, P.E.I	Schr-Glt 1886 Metaghan River,
.tiu	Built-Constr		1885	1884			1875	1848	1875	1867	1886	1867	1884	1886
i i	Gréement.		8k—Eq	200	St. John Schr—Glt	Schr-Glt	Barge	Schr-Glt	Bgtn-	Str-Vap	Schr-Glt	.B Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt
Port of	registry. Port d'enregistre- ment.		St. John, N. B	Port M	St. John	Kingston		Halifax	Picton	Hamilton	Lunenburg,	St. John, N	Charlotte-	Weymouth, N.S.
Name	Nom du navire.		Abyssinia	83,313 Асасів	66,928 A cacia	A ccacia	72,9.2 Acadia Montreal	35,004 Acadis	69,434 Acadia	77,697 Acadia Hamilton.	90,600 Acadia Lunenburg,	54,461 A cadia	83,641 Acadian Charlotte-	83,431 Acadian
r. cule.	odmna leisMO eirtem ordmuN		969'83	83,313	66,928	\$0.000mm	72,9.2	35,004	69,434	17,697	90,600	54,461	83,641	83,431

op

op op op

do

Hills-	Mon-	lifax,	St.	Cle-	Pug-	, Ma-	aster,	Rocky	Louis-	t Vil-	Vic-	North	port,	Pubnico,	Son,	rnia,	reen-		Cap	Berry	Ruddock,	Mon-	Westmin-
d,	lan,	29 Daniel Gronan, Halifax,	Elkin,	mes P. Roop, C	rrie,	Zwicker, Ma-	21 R. McLaren, Lancaster,		er,	Cyrus Baird, Great Vil-	Gutman,		W.Outhouse, Westport,	, Pub	S. W. Rathbun & Son,	Fyan, Sarnia,	Wm. W. McKiel, Green-	Tran	lood,	Sam. Armstrong, Parry			
	ugh A	Cron	O.N.	P	ohn C. Mon	ohn H. Zw	Laren	Marchand,	Fis	Baird,		McDona	Outbous	Bourque,	Rath	-	W. Mc	ontreal Tr	icholas Flood	im. Armstrong	M. M.	Naug	Lee, New
57 Alfred	Sir Hug	Daniel (	92 Robert John,	38 James P.	58 John C.	52 John H.	R. McL	. 0	7	Cyrus B.	42 Jacob	17 Jas McDonald,	W.Out	_	W. W.	32 W. C	Wm. W	203 Montreal	Nicholas Flood,	Sam. Arm	Joseph M	M. Mc	56 C. Lee, New Ster, B.O.
57	969	29	92	138	89	52	21	40 E	33	=	43	17	16	37 B	53	32	73	203	9	63	63	19	99
:	931	- !		:				į	:					:		i		3.5	15	63	4	88	1
60	16 8	6 9	1 1	10 6	7 2	8	6 8	4 8	7 1	4 6	0 4	4 9	99	9 9	5 4	10	6 9	12 9	6 1	23	3 0	9 9	10
18 5	12 8	16 6	26 0	23 8	19 9	20 6	12 4	16 8	16 €	6 01	18 0	12 8	0 11	14 3	18 4	13 3	26 6	24 6	12 4	0 2	6 3	15 0	19 0
63 2	-	9	8 92	0 06	0 12	0 49	4 2 4	70	52 4	35 0	0 19	43 6	43 0	41	15 4	8 09	73 4	-2	0	0 4	33 0	61 2	83 0
9	202	ır. 45	-	6		9	4	61	10				4	51	-	10	-:	127	47	27	en	9 ::	
	W-	Voilie																:	A neitce.	qo	op	qo	A subes.
op	Screw	Sails-Voilier.	do	op	qo	op	op	qo	do	op	do	do	do	do	do	do	do	Screw-	<b>A</b>	Đ	ъ	р	Wheels-
	G.B.		Co.,	02	:	N.S	Si Si	N.	N.	çe,	d,	.8.	çe,	:	nt .	Ont.	:		d.		В		
nderr	land,	elwa	idge,	rne, I	, N.	e Bay,	allia,	Bay,	Head,	Villag	Islar	Or, C	AESB.	N. N. S.	oint, (	.ver,	vich.	а1	Joseph	oronto	M, M	la	d Inle
Hallfax  Schr-Git   1862   Londonderry,	Sunderland, G. B.	1869 Port Melway,	Cambridge,	880 Shelburne, N.	Wallace, N.S	Mahone Bay, N.S.	Cornwallis, N S.	1847 Rocky Bay, N.S.	1871 Owl's Head, N.S.	Great Village,	1885 Mayne Island,	Schr-3lt 1855 Bras d'Or, C.B.	1846 Petit Passage,	1853 Argyle,	876 Mill Point, Ont	1864 Port D.ver, Ont.	Greenwich	1873 Montreal	3t. J	1878 Toronto	Chatham, N B	1886 Wontreal	Victoria StrVap 1874 Burrard Inlet, B.O.
1862	1872	1869	1880	1830	1880	187.6	1853	1847	1871	1884	1885	1855	1846	1853	876	1864	1881	1873	1875 St.	1878	1881	1886	1874
Ht	d1	Ht	Ht		:	Schr-Glt 1876	:	Ht	11t		11t	Ht	jlt	Schr-Glt		Ht	Bab.	d1		d1	•	Str-Vap	d1
br-0	Str-Vap	3chr-Glt	Schr-Glt	tu-	Schr-Git	hr-0	Schr-Glt	Schr-Glt	SchrGlt	Schr-Glt	pr-6	hr-3	Schr-Glt	pr-(	Bargs	Schr-Git	Wdbt-Bab	r-V8		Str-Vap	Str-V	r-V8	r-V
8	36			Bg	Sc	•			Sc	30	CSc			 	Ba						S.	 	- St
8 X		йХ	St John	Shelburne   Bgtu-		Luneuburg	Windsor	Arichat	Halifax	and,	Victoria, B. C Schr-Glt	еў	Yarmouth	op	apanee	Port Dover.	St. John	Montreal   str-Vap	96	Toronto	ham,	real.	ria
Halif	Montreal	Halifax.	St Jo	Shelb	Amberst	Lune	Wind	Arich	Halif	Maitland,	Victo	Sydney	Yarm	р	Napa	Port	St. Jo	Mont	Quebec	Toro	Chatham,	Montreal	Victo
				:						:						:							
dian.	dian		78	88h	91	91	rn	9A	ve	.ve	Δ.	.ve	V6	ν. Θ.			V 0	¥6	vity				
42,304 Acadian	61, 157 Acadian	Aca	Aca	Ach	Acm	Acm	Aco	Acti	1 4cti	1 Acti	1 scti	Acti	Acti	Acti	Act	Acti		Acti	A sti	Ada	Ada	Ada	Ada
42,30	61,15	57,742 Acara	80,041 A cara	77,768 Achsah	80,861 Acme	74,135 Acme	35,116 Acorn	38,312 Active	64,843 Active	90,464 Active	90,782, Active	38,953 Active	31,936 Active .	38,193 Active	71,069 Active .	Active.	80,092 ive	Active	69,660 A stivity	80,586 Ada	88,665 Ada	90,539 Ada	64,149 Ada

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Where Clessed	Où classé.		Roberts, Classed, Ameri- Queen's can Record.				qo							op	
or Man	Address. Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		rboro',	19 Robt. McLaren, Sand	29 Albert Ingersoll, Grand	10 Carr Bolser, Cornwallis	62 Jas. Draper, Frederic-	31 Parker Glasier, Lin-	31 Silvias Lake, Kempt,	19 P. G. Manger, Cape La	10 Wm. Burns, Toronto,	22 Donald McDonald, Bay	16 James Murray, St. Ca-	125 W. H. Foster, Bridge-	Rachael Snow, Hills- boro', N.S.
Ponnage	Register. Buregistré	<u> </u>					62		31						
Pon	Chross. Brut.	_	<u> </u>	<u>.</u>				103	:		15	•	255	:	
ns.	Depth. Profondeur.	Ft. roths	9	6 4	10	4 6	8 0	0 4	6 9	8 0	4 0	6 7	2 9	10 0	4
Register Dimensions Dimensions.	Breadth. Largeur.	ft.roths.	23 6	13 9	17 4	13 0	21 5	19 4	16 5	14 4	19 7	16 7	12 2	24 5	10 8
Din Din	Length. Longeur.	Ft. roths. Ft. roths.	2 7 2	43 4	49 0	32 0	0 09	0 201	46 4	40 0	52 2	44 8	45 0	85 5	36 3
How	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	т ор	т ор	т ор	т ор	Wheels-	Saile	т ор	Screw-	Sails-Voilier.	Screw -	Sails-Voilier.	ор
Where Built.	Lieu de construction.		Wdbt-Bab. 1866 Cambridge, Queen's Co.,	Schr-Glt 1874 Point Lepreaux,	Westport, N.S	Schr-Glt 1886 Cornwallis, N.S.	1875 Southampton,	Lancaster, St. V	Schr-Git 1884 Kempt, N.S	Port Hawkes-	Catha- Str-Vap 1879 Port Dalhousie, Screw-	Schr-Glt 1860 Mahone Bay	Str-Vap 1864 Buffalo, N. Y Screw -	is Schr-Glt 1865 Olements, N.S Sails-Voilier.	Schr-Glt 1859 Digby, N.S
.nit.	Built-Consti		9981	1874	1869	9881	1875	1867	1884	1882	1879	1860	1864	1865	1859
Š	9		Wdbt-Bab.	Schr—Glt	Schr-Glt 1869	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Git	aw- Schr-Glt 1882 Port Hawkes-	Str-Vap	Schr-Git	Str-Vap	Schr-Git	Schr-Git
Port of Poristry	Port d'enregistre- ment.		St. John	ор	Digby	Windsor,	St. John	ф ор	Windsor,	Port Haw-	St.	Halifax.	Montreal		Digby
Name of Mario	Nom		59, 255 Ada	72,191 Ada	42,096 Ada	88,397 Ada B	72,219 Ada B	54,457 Ada G	88,381 Ada L	83,086 Ada M Port	75,642 Ada Alice	36,496 Ada Ann	46, 255 Ada Cartier	52,037 Adah Annapol	42,012 Adala Digby
er. icule.	dana lalomo ntam o 19muli		59, 255	72,192	42,096	88,397	72,219	54,457	88,381	83,086	75,642	36,496	46,255	52,037	42,012

-	_																					
		Cala- Classed, Ameri-	0	Wcy-Classed, Ameri-	can Kecord.	op		•				Classed, French Lloyds & Ame-	rican Record.	53	can Record.							
16 Dennis Fagan, Ketch	35 Richard Graham, Fort	327 David McKeen, Caladouia, N.S.	656 Lyman Cann, Yar- mouth, N.S.	83 Edward John, Wey-	18 James Butler, Halifax	105 John Proctor, Cariboo,	60 gusébe Lacourciére,	136 Fra. cois Thibaudeau,	38 Jcs St. Pierre, Ri-	30 Theo. Fortin, L'Islet,	96 Alex Ewen, New West-	minster, B.C. Glassed, loseph Monteith, Mait-Classed, land, N.S. Lloyds	31 P Gaifepy, Descham-	193 George F. Baird, St.	8 By J. Whitlock, Cx-	163 William A. Gilliatt,	17 Elias Wright, Penfield,	12 A. Paulin, fi herman,	31 Elzéar Rocheford, Les	63 A. P. Mills, Summer-	8 M. J. Rogers, London.	72 Robert M Kelly, Yar- mouth, N.S.
1	-	60			:			-	•	-	161	9		-		-		-		-	0.	-
8	0	60	0	2	9	4	:	20	-	09	10	10	0	6	က	4	6	9	4	es .	က	9 1
10	6	12	19	00	10	10 4	2	6	9	9	4	18	∞	6	22	10		4	9	00	8	
14 6	26 0	29 0	31 3	22 0	14 4	23 0	21 5	24 0	19 5	17 2	17 3	33 4	20 9	28 6	39 1	25 7	12 8	11 2	16 0	19 8	10 3	16 5
40 5	0	10	0	74 0	0	0	0	00	00	41	64	-	00	0	-	63	80	0	0	m	9	65 8
40	115	122	152	74	- 48	. 70	65	98	588	49	96	150	. 73	102	77	96	43	35	47	65	45	
do .	do	do .	do .	do	do	do	do	do	do	т ор	Wheels-	A aubes. Sails—Voilier	do	do .	do	do .	qo	do	do	do	Screw-	Sails-Voilier
Schr-Glt   1876   La Have, N.S	- Scow-Chd. 1869 Port Colborne	873 Bear River, N.S.	1876 Yarmouth, N.S.	Schr-Glt 1875 Weymouth, N.S.	Schr-Glt 1859 River Bourgeois,	Schr-Glt 1862 Arichat, N.S	1855 Batiscan, P.Q	1856 Portneuf, P.Q	1860 L'Islet, P.Q	Schr-Git 1875 St. Paul's Bay,	1882 New Westmins- Wheels-	1880 Maitland, N.S	1871 Deschambault,	1885 Rothesay, N.B	1868 Lussino, Picolo.	1869 Olementsport,	Schr-Glt 1865 Cornwallia,	Schr-Glt 1871 Shippegan, N.B.	Schr-Git 1877 Les Eboulements	1859 Parrsborough,	1880 Petersville, Ont. Screw	Schr-Glt 1843 Granville, N.S Sails-Voilier.
Schr-Git	3cow-Chd.	Bgtn-	Bk-Bg	Schr-Git	Schr-Glt1	Schr-Glt	Barge 1	Schr-Glt 1	Sehr-Git 1	Schr-Glt	Str-Vap	Bk-Bg1	Schr-Glt 1	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Git	Schr-Glt	Sehr-Glt 1	Str-Vap	
	Port Col-	Sidney	Yarmouth	Weymouth	Arichat	Halifar	Quebec	ф ор	ф ор	ф ор	New West-	Maitland	Quebec	St. John	Halifax	Annapolis	Windsor	Chatham,	Quebec		Port Stanley	Digby
74,020 Addie   Halifar	Addie Gordon Port Col	64,039 Addie Benson. Sidney	71,021 Addie H. Oann Yarmouth	71,356 Addie, John Weymouth	38,390 Adelaide Arichat	37,729 Adelaide	33,141 Adelaide Quebec	83,220 Adelaide	36,636 Adelaide	73,009 Adelaide	85,318 Adelaide	72,638 Adele	64,989 Adele	88,697 Adelene	81,186 Adelia	51,470 Adelia	52,065 Adelia	72,099 Adelina	75, 62 Adeline	36,608 Adeline Liverpool	71,236 Admiral	54,221 Admiral Digby
74,020		64,039	71,021	11,356	38,390	37,729	33,141	33,220	36,636	73,009	85,318	72,638	64,989	88,697	81,186	61,470	52,065	73,099	75,162	36,608	11,236	54,321

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c.-Continued.

LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Where Olassed.		Lin-Olassed, Amer.				do	-	- do			op	Port- Classed, French Lloyds & Ame-		
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address. Armateur on armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.	Glasier, Sunbury	260 Edmund S. Vinden,	408 Julien Chabot, Levis,	137 Chas. M. Garvey, Sar-	60 Jos. Tripp, Gaspé	6 J. Paxton, Montreal.	83 Robt. F. Holman, Sum-	25 Henri Tremblay, Mal-	10 L. C. Macklim, Chippe-	118 Hy. J. Malette, Port	194 Edward Stone, Port.	23 A. Arcineau, Richi-	14 F. Smith, Toronto.
Tonnage	Register   Hnregistré.		260			09		83	25			194	23	14
Tonı	Gross.	158		682	241		16			15				4
ne. ne.	Depth. Profondeur.	Ft. 196 22 0 57	10 2	17 6	9 6	8 6	3	80	10	3 6	0 6	9 6	6 5	4 1
Register Dimensions. Dimensions	Breadth. Largeur.	Ft. roths.	23 0	29 0	21 2	18 2	10 1	21 3	16 1	10 2	24 8	28 0	16 1	10 6
Dig	Length. Longueur.	Ft.roths.	0 191	0 941	113 0	68 4	2 09	0 69	20 0	46 0	83 8	102 7	48 2	66 3
How	Mode de propulsion.	Wheels—A aubes.	Sails-Voilier.	Paddle-	Screw-	Sails-Voilier.	Wheels-	Sails-Voilier.	т ор	Screw-	Sails-Voilier.	ор	op	Screw-A hélice.
Where Built,	Lieu de construction,	Str.—Vap 1876 Portland, N.B Wheels-	Schr-Glt 1842 Niagara, Ont Sails-Voilier. 161 0	Str-Vap 1880 Wilmington, U.S Paddle-	т ор	33,622 Admiration Gaspé Schr-Git 1855 Gaspé, P.Q	1869 Williamstown,	1847 Windsor, N.S	Schr-Glt 1974 Ler Eboulements	a- Str-Vap 1863 St. Catharines Screw-	1863 Parrsboro', N.S. Sails-Voilier.	1871 Portland, N.B	Schr-Glt 1875 Chatham, N.B	Str-Vap 1860 Bedford Mills,
.tin	Built-Constr	1876	1843	1880	1864	1865	1869	1847	1874	1863	1863	1871	1875	1860
Ë	Gréement	Str-Vsp	Schr-Glt	Str-Vap	Str-Vap	Schr-Git	Str-Vap	Schr-Git	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Bgtn- Bkglt.	Schr-Glt	Str-Vap
Port	Port d'enregistre- ment.	St. John	Quebec	ф ор	ф ор	Gaspé	- 6			St. Catha-		St. John	Ohatham,	
Name	or snip.  Nom du navire.	72,247 Admiral St. John	43,483 Admiral Quebec	88,306 Admiral	74,376 Admiral D. D.	Admiration	Adolphus Montres!	37,821 Adonia St. John	69,625 Adonis Quebec	90,702 Adrelexa St. Cath	46,014 Adria Digby	64,52? Adria St. John	71,080 Advance Chatham,	Advance Kingston
	Occiel numbe intem ordenti	72,247	43,483	88,306	74,376	33,623	•	37,821	69,625	90,702	46,014	64,52	72,080	

 6	Classed, American Record.  Classed, French Lloyds and American Re-	Classed, American Record.	op ————
201 Montreal Transportation Company. 96 Zrosckel & Co., Lunenburg, N.S. 234 Edward Bonnell, Halifax, N.S.	54 James A Elliott, Pug- Wash, N.S. 53 Dougal! McDonald, Classed, Port Hood. 58 Jas. A. Hatfield, Tus- ket. 446 W. D. Lovitt, Yar- mouth, N.S. 131 Taylor Bros, St. John, Classed, Lloyda	4 Arthur W. Lovett, St John, N.B.  1 Jonathan Locke, Lock- port, N.S.  2 James Thomson, St John, N.B.  108 J. R. Calhoun, mer- chant, St. John, N.B.  28 David Grouchy, Rich- mond, C.B.  27 Henry A. Shatford, St. Margaret's Bay, N.S.  62 Paul Fougère, Arichat  19 R. Allan, Montreal.  11 Jacob Lapierre, Chezet- cook, N.S.  21 John Hayes, Herring	17 Atlantic Sugar Go., Halifax. P. Payson, Newport, N.S.
3 3	54 446 1131		2 2
es es 4	0 - 0 - 0	F	0 0 - 4
8 9 0 8 10	4 5 13 7 7 7 2 2 2 3 3 3 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		0000
23 23 29 29	19 50 19 31 19 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	24 23 13 13 15 12 12 12 15 16 17	15 15
107 3 77 7 113 0	63 0 60 0 69 2 139 5 183 5	772 0 173 0 173 0 174 0 176 0	
Eland, Sails—Voilier 107 E. N.S. do 77 , N.S do 113	do do do Sails—Voilier.	do do do do Screw—  Salle—Voilier, do	Sails—Voilier. do Screw— A bélice.
1884 Garden Island, Ont. 1886 Lunenburg, N.S. 1885 East Noel, N.S	1878     Pugwash, N.S     do      63       1871     Wallace, N.S     do      69       1886     Sluice Point, N.S     do      69       1866     Clare, N.S     do      139       1879     St. John, N.B     Sails—Vollier.     183	Schr—Git 1879 Black River St. do Sehr—Git 1884 Lockeport do Schr—Git 1884 Richibucto, N.B do Schr—Git 1864 Richibucto, N.B do Schr—Git 1869 Vogler's Cove, do N.S. Schr—Git 1881 Lunenburg, N.S Schr—Git 1888 Port Medway do Str—Vap 1883 Buckingham Screw— Str—Vap 1883 Buckingham Sails—V Schr—Git 1850 Goderich, Ont do Schr—Git 1868 Chezetcook, N.S	Schr—Git 1847 La Bave, N.3 do Str—Vap 1870 St. Catharines, Screw—A belice.
Barge Schr—Glt Bgtn— Bkglt.	Schr-Glt Schr-Glt Schr-Glt Bgtn- Bkzlt.	Schr-Git Schr-Git Schr-Git Schr-Git Schr-Git Schr-Git Schr-Git Schr-Git Schr-Git Schr-Git	
do Lunenburg Halifax	Amberst, N.S. Pt. Hawkes bury. do St. John	do Shelburne st. John Chatham, N.B. Liverpool Lunenburg. Balifax Montreal Montreal Halifax	Halifax
90,864 Advance Halifax	77,543 Advance Amberst, N. S. 61,989 Adventure Pt. Hawkes bury. Yarmouth 90,876 Acba Yarmouth 49,892 Africa St. John	79,991       Aften       do         88,552       Aften       Shelburne         34,939       Agenor       St. John         46,649       Aggie       David       Chatham,         41,947       Agile       Liverpool         36,896       Agile       Cunenburg         36,146       Agility       Halifax         85,305       Agnes       Montreal         61,140       Agnes       Montreal         57,737       Agnes       Halifax	69,149 Agnes Ross Galifax 77,999 Agnes McMa-Ottaws
90,861	77,543 61,989 90,653 90,876 79,992	79,991 46,649 41,917 46,649 36,146 85,305 85,305 61,140	69,149 36,115 77,999

List or Vassels on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued.

LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc. -Suite.

Where Cleaned	Où classé.													Poula- Classed, Ameri-
Owner, or Managing Owner, if more than one and	Address. Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.	42 Robert McQuay, Shel-	Jas. Foley, Waterford,	16 James Pilgrim, Mea-	26 Terrance Rodgers, Ar-	367 Augustin Cantin, Mon-	15 J. Wood, Rockland.	16 William Orchard, Pug-	130 Daniel Sterling, Hamil-	41 Frank Cumming, fish- erman, Esquimaux	25 John Leys, Toronto.	36 Leonard Bayers, Port	Jos. H. Lyons, Middle Peresud, King's Co.,	John Boudrot, Poula-mond, U.B.
зяве	Register. Enregistré.	42	(30)		26	367		16	130	4	35	36	21	40
Tonnage	Gross.			23	•		35		•					
ns.	Depth. Profondeur.	Ft, roths.	4 2	0 9	6 5	11 7	3 6	6 9	8 6	200	80	7.4	6 20	80
Register Dimensions Dimensions	Breadth.	Ft, roths	12 6	13 7	14.5	24 4	18 0	14 4	23 0	18 7	11 8	16 9	14 6	18 1
Di	Length.	Ft roths	34.00	0 09	1 65	53 2	0 99	39 0	9 46	62 6	65 0	8 99	42 9	61 1
How	п		op	Screw-	Sail	do 153	Wheels-	Sails-Voilier.	op	ор	т ор	do	ор	op.
Where Built.	Lieu de construction.	Schr-Glt   1847   Shelburne, N S .   Sails-Voilier.	78,046 Agnes Hudson Richibucto . Schr-Glt 1881 Richibucto, N. B	nd Str-Vap 11884 Meaford, Ont Screw-	1864 Barrington, N.S.	1885 Montreal	1886 Hull, P.Q	1872 Ship Harbor,	1864 Batiscan, P.Q	1861 MagdalenIslands	1882 Toronto	1859 Port Piswick,	Oarleton. St. John, N.B.	38,485 Ajax Arichat Schr-Glt 1867 River Bourgeois, N.S.
uit.	Built-Constr	1847	1881	1884	1864			1872	1864	1981	1882	1859	1867	1867
È	5 I	Schr—Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt		Str-Vap	Schr-Git	Schr-Git	Schr-Glt	Yacht	Schr-Glt	Schr-Glt 1867 Oarleton.	Schr-Glt
Port of	Port d'enregistre- ment.		Richibucto .	Owen Sound	Halifax	Montreal		Halifax	Quebec	Magdalen Islands.	Toronto		St. John	Arichat
Name		Agnes Ross Liverpool	Agnes Hudson	85,325 Agness Owen Sou	48,128 Ago	90,533 Aid Montreal	92,295 Aid Ottawa	64,874 Aid	50,728 Aigle de Mer   Quebec	42,068 Ailsa	85,511 Aileen	36,205 Aimwell Halifax	59,102 Air Light	Α jax
eule.		18,046	85,325	48,128	90,533	92,295	64,874	50,728	42,068	85,511	36,205	59,103	38,485	

_																					
				Classed, French Licyds and	cord.	0	can Record.		Classed, 9 A	Clas ed, Fre	cord.		Olassed, Ameri-	can Record.	ор					Classed, French Lloyds and	American Re-
29 A. Gurney, Kingston,	83 Wilfred Gingras, Ba-	37 Wm. Luce, Jersey.	151 John Torrance, Mon-	998 Taylor Bros. St. John, Classed, N.B.	16 George A. Hood, Yar-	. 9	23 Hy. J. Grasett, Toronto	14 Henry Saunders, Vic-	149 Narcisse Malenfant,	529 Taylor Bros., St. John, N.B.	119 fosenh Rishon, Hone	35 Wm. J. Murphy, Morris-	burg, Ont. 118 Thos. Egan, Sackville, Classed, Ameri-	157 John W. Hayes, Hol-	92 Rainsford W. Williams,	328 Bryce Muir, Port Dal-		39 W. H. Comstock, Brock-	158 Wm. P. Hues, Sorel.	1438 John F. Taylor, St. John, N.B.	132 D. K. Price, Quebec.
	1	*	:		23				:	•		- 84			1	;		53		-	
00	6 9	1 1	20	21 0	4 9		70	4 2	10 3	17 6			80	9 4	7 3	11 4	8	0 4	7 4	24 2	9 8.
00	6	4	9	0	0	4	0	9	9	m	6		6	m	0	ຄວ	6	9	9	10	10
8 16	22	16	- 21	300	13		14	12	25	30	26		29	38	4 27	5 26	23	6 13	22	39	E4 53
3	95 0	53 5	100 2	178 8	51 9	110 4	54 5	35 0	92 6	132 0	87 6		94 0	87 4	83 4	136	77 6	18	167 5	204 7	97 6
do	ф ор	ф ор	do	op	Screw-	élice. 'oilier.	т ор	т ор	т ор	ор	0	Screw-	A hélice. Sails-Voilier.	ф ор	do	т ор	т ор	Screw-	Sails-Voilier.	Sails-Voilier.	op op
Sloop 1889 Kingston, On	1871 Batiscan, P.Q	St. Alexis, P.Q.	1871 Grand Bay, Sa-	guenay. 1877 Rockland, N.B	1885 Arcadia, N.S Screw-	1870 Mount Stewart, 8	1874 Goderich, Ont	1860 Victoria	1881 Montague, P. E.I.	1874 Rockland, N.B	1867 Waine, II S.		1884 Sackville, N.B Sails-Voilier.	St John, N.B	1882 Waterborough,	1872 Port Dalhousie	Schr-Git 1883 Les Eboulements	1883 Sorel, Que Screw-	1883 Yamaska	Ship-3 m 1884 St. John, N.B Salls-Voilier. 204	Sohr-Glt 1874 Obamplain, P.Q.
1869	1811	1871 St.		1811	1885	1870	1874	1860	1881	1874				1874		1873	1883	1883		1884	1874
Sloop	Barge	Schr-Git	Barge	Bk-Bq	Str-Vap.	Bgtn-	Skglt.	Sloop	Bgta-	Bgtn— Bkglt.	Schr-GIt.	Str-Vap	Sehr-GIt	Schr-Glt	Sebr-Glt	Schr-Glt	Schr-Git	Str-Vap	Sloop.	Ship-3 m	Sohr-Git
Kingston	Montreal	Quebec	do	Dorchester.	Yarmouth	Liverpool	:		Charlottet'n	:	Moneton		Sackville	Arichat	St John	St. Cathar-	Quebec	Brockville	Montreal	St. John	Quebec
Alabama Kingston	71,631 Alabama Montreal	64,964 Alabama Quebec	64,970 Alabama	71,055 Alabama Dorchester.	88,600 Alameda Yarmouth	59,817 Alaric Liverpool	74,395 Alarm Toronto	61,306 Alarm Victoria	83,221 Alaska Charlottet'n	71,041 Alaska Dorchester	77.810 Alaska		77,897 Alaska Sackville	61,512 Alba	85,974 Aiba St John	Albacore	85,747 Albani Quebec	83,040 Albani Brockville	85,777 Albani Montreal	88,428 Albania St. John	69,615 Albany Quebec
	71,631	64,964	64,970	71,055	88,600	59,817	74,395	61,306	83,221	71,041	77.810	85,719	77,897	61,512	85,974	74,380	85,147	83,040	85,777	88,428	69,615

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c -Continued.

0
it
Sui
7
0
et
-5
ç
18
a
0
¤
p
+
- Pu
ğ
er
tr
.02
pr
re
91
2
20
e
Vre
=
CO
le
700
ä
ď
W
it
S
18
:=
700
IRES
2
E DES
D
7-7
STE
2
H

With the Control of t		St. Classed, Ameri-	can Record.										op	
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address.  Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse	Scofield,	317 Bryce Muir, Port Dal-	2 Louis St Hubert, St.	88 Montreal and Ottawa	×	John Herring, Murray	1779 1155 Canadian Pacific Rail-	86 North - Western Coal	29 Robt. Theakston, Hali-	21 James Swift, Kingston,	28 H. C. Murray, Buc-	171 James Dickson, Sher-	250 Bryce Muir, Port Dal- housie, Ont.
Tonnage	Register. Enregistré.	400	317		88	191	41	1155		29		28	171	
Ton	Gross. Brut.			က		:		1779	150		29	•		297
17 108. 108.	Depth. Profondeur.	Ft. 10ths.	6 11	3 1	6 2	8 9	7 3	23 3	e4 e0	6 4	1 9	9 9	10 6	11.4
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. 10ths.	26 3	4 23	18 0	22 6	18 2	38 2	20 0	16 5	12 6	16 7	24 5	26 1
Di	Length. Longueur.	Ft. roths.	136 6	40 3	95 9	110 5	54 0	263 5	100 0	53 7	0 19	48 0	98 0	133 7
How	Mode de propulsion.	do	ф ор	Screw-	Sai	т ор	do	Ser	Stern wheels— Roues à l'ar.	Sails-Voilier.	Screw-	Sails-Voilier.	op	Screw-A belice.
Where Built.	Lieu de construction.	1882 Tynemouth, N.B	1871 Port Dalhousie,	1879 St. John's, P.Q Screw —	1874 Montreal	1873 Lévis, P.Q	Charlottet'n Schr-Glt 1874 Murray Harbor,	1883 Whitewich	1884 Medicine Hat, N. W.T.	Cascumpec,	77,916 Albert Wright Port Hope Str-Vap 1873 Port Hope, Ont., Screw-	59,678 Albion Charlottev n Schr-Git 1868 Pinette, P.E.I	1876 Barrington, N S	Str-Vap 1876 Port Dalhousie, Screw-
.tiu:	Built-Const	1882	1871	1879			1874	1883	1884	1866	1873	1868	1876	1876
ig e	G	Bgtn-	Schr-Git	Str-Vap	Barge	Вагде	Schr-Glt	Str-Vap	Winnipeg Str-Vap	Schr-Git 1866 Cascumpec,	Str-Vap	Schr-Git	Bgta_	
Port of Registry.	Port d'enregietre- ment.	St. John	St. Cathar-	Montreal	do	ор п	Charlottet'n	Montreal		Halifax	Port Hope	Charlottet'r	Barrington Bgtn-	St. Cathar- ines.
Name of Ship.	85,501 Albatross St. John .	75,633 Albatross   St. Cathar-	85,769 Albert Montreal	71,606 Albert	Albert	66,428 Albert	85,765 Alberta Montreal Str-Vap	78,020 Alberta	54,227 Alberton Halifax	Albert Wright	Albion	74,056 Albion	,930 Albion St. Oathi	
oer.	format latential Official support	85,501	75,633	86,769	71,606		66,428	85, 765	78,020	54,227	77,916	88,678	74,056	,930

																						-
			_	cord.		op	Classed, Eng	American ke- cord.		Classed, Ameri-	can necord.					Na- Classed, English	Lloyds.					
23 Ira Pride, PortMedway,	90 Jas. Wood, Rockland,	108 St. Lawrence Steam	647 John Sealey, St. John,	90 Ephrem Paul, Sorel.	114 L. Marion, Lanoraie,	344 W. D. Lovitt, Yar-	218 Ben. Rogers, Alberton, P.E.L.	7 Robert K. Rose, Mait-	61 George C. Harvey, Hal-	57 John McLean, St.	39 S. Elridge, Sandy Cove,	10 Daniel Coughlan, mari-	20 H. B Smith, merchant,	34 Wm J. Murphy, Mor-	32 Frank W. Carter, Port	unsmuir,	47 Alex Roxborough, mer-	351 Bryce Muir, Port Dal-	238 Wm. Thompson, Econ-	77 John McDonald, Bou-	57 Joseph Robert, Chat-	302 M. P. Hays, Seaforth
	:	171	:			:		į	•		i		•	49	47	332		:		:	28 8	
8 8	6 4	2 6	19 0	6 1	7 1	12 8	6 01	2 4 2	0 8	6 1	1 2	0 20	80	0 9	69	12 5	7 5	11 0	2 6	80	9 9	11 0
13 0	18 9	22 0	32 3	23 0	22 1	29 5	24 9	11 0	18 3	17 0	17 9	11 9	13 7	14 4	15 1	27 2	17 3	13 0	27 5	23.3	23 0	26 5
43 4	930	0 221	1 1	93 9	99 4	131 0	0 9	31 5	64 5	1 99	58 3	35 3	43 2	64 0	58 0	10 0 1	8 19	134 0	118 0	75 2	104 0	0 75
	;		)r. [4	69	6 .	13	166	cr3	9 ::	10	10	· ·		9	10	17		13		:		F
Sails-Vollie	op	Wheels	Sails-Voilier. 147	op	qo	qo	op	op	qo	op	qo	qo	do	Screw-	do do	Whe	A roues. Sails-Voilier.	qo	op	op	Wheels-	Sails-Voilie
Schr-Glt 1842 La Have, N S [Sails-Vollier.	1869 Montreal	1863 Point Lévis, P.Q.	1874 Bridgetown, N.S.	1875 Yamaska	1864 St. François du	1884 Belliveau Cove,	884 Alberton, P. E. I	1877 Jebogue, N.S	1862 Bermuda	Schr-Glt 1854 LaHave, N.S	1883 Meteghan	1858 St. Patrick, Char-	1858 Buctouche, N.B.	1886 Morrisburg, Ont. Screw-	1886 Port Robinson	1876 Essington, B.C	1861 Buctouche, N.B.	1857 Part Dalhousie,	United States	1877 Little Narrows,	1865 Sandusky, N.Y., Wheels-	Bk-Bg 1867 Port Dalhousie, Sails-Veilier., 134 0
***************************************	Barge	Str-Vap	Bk-8g	Barge	Barge	Bgtn-	Bgti	Schr-Glt	Schr-Glt		Schr-Glt 1	Schr-Glt	Schr-Glt 1	Str-Vap	Str-Vap	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Bgtn-	:	Str-Vap 1	Bk-Bg
Liverpool	Ottawa	Quebec	Annapolis	Que bec	Montreal	Yarmouth	Charlottet'n	Yarmouth	Halifax	Lunenburg	Digby	St. Andrews	0	Prescott	St. Cathar-	Victoria.	Chatham	St. Cathar-		ф ор	Montreal	Quebec
[37,467] Albion [Liverpool	75,437 Albion Ottawa	46,180 Albion Quebec	69,682 Albuera Annapolis	74,284 Alc6	Alcée	88 595 Aldine	88,651 Aldwyth	80,640 Alert	36,784 Alert Halifax	37,5 6 Alert	69,693 Alert Digby	35,363 Alect	35,584 Alert	92,421 Alert Prescott	90,699 Alert.	72,671 Alexander Victoria.	42,265 Alexander Chatham	Alexander St. Cathar-	38,669 Alexander Sydney	74,046 Alexander	61,160 Alexander Montreal	86, 635 Alexander Quebec
[37,467]	75,437	46,180	69,652	74,284		88, 595	88,651	80,640	36,784	37,5:6	69,693	35,363	35,584	92,421	609'06	173,671	42,265		38,669	74,046	61,160	86,635

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Where Classed.				Jlassed, Ameri-	5	riench Lioyus.			Classed, Ameri-						
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address. Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.	32 James Crooks, Guye-	- ت	629 Geo. McLeod, St. John, Jassed, Ameri-	1589 Charles Yeats, St. John,	507 Arthur W. Hepburn,	114 Geo. Hamelin, Lotbin-	0	J. Amiro, Pubnico, N.S Classed, Ameri-	46 E. P. Raymond, Beaver	165 J. Larivièrre, St. Anne,	5	130 F. McCarthy, Prescott,	190 Jos. Kerr, Farran's	68 Jacob Gutman, Vic- toria, B.C.
Tonnage	Register.   Enregistre.	32	12		1589		114	97	47	46	165	22	130		89
Ton	Gross.					863								i	
n n n n n n n n n n n n n n n n n n n	Depth. Profondeur.	Ft.roths,	4	17 7	24 0	8 4	6 8	0 4	9 2	4 3	1 1	6 4	6 2	6 8	10
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth.	Ft.roths.	10 8	32 7	40 2	30 6	22 5	22 0	19 5	20 0	22 3	15 8	22 5	22 7	21 2
Dii	Length. Longueur.	Ft. roths.	38 0	149 2	318 2	173 7	92 1	85 2	61 5	65 0	110 0	47 4	0 101	6 001	73 5
How	Mode de propulsion	Sails-Voilier.	ф ор	ф ор	op	Wheels-	P. Q Sails-Voilier	т ор	ф ор	т ор	тор	т ор	т ор	ф ор	do
Where Built.	Lieu de construction.	1852 Lunenburg, N.S. Sails-Voilier.	North Sydney,	1874 Portland, St.	John, N.B.	883 Montreal	1872 Grondines, P. Q.	Barge 1873 Lachine, P.Q	1875 Pubnico, N. S	1878 Salmon River,	1881 Yamaska	1883 Granville, N.S	1870 Kingston, Ont	1873 Quebec	83,443 Alfred Adams. Victoria Schr-Git 1851 Essex, U.S.A
.dit.	rtanoD-tling	1852	1886		1876		1872	1873		1878	1881	1883	1870	1873	1821
ě	-G	gSchr—Glt	Schr-Glt	Bk-Bg	Ship-3 m 1876	Str-Vap	Schr-Glt		Schr-Glt	Schr-Glt	Barge	Schr-Glt	Barge	Barge	Schr-Git
Port of	Port d'enregistre- ment.	Lunenburg	Зудаву	St. John	ф ор	Montreal	Quebec	Montreal	Yarmouth	т ор	Montreal .	Annapolis	Kingston	Montreal	Victoria
Name	Nom du navire.	36.474 Alexander	i		72,266 Alexander	:	66,059 Alexina	Alexina Montreal	71,007 Alfarata Yarmouth	75,733 Alfred	80,694 Alfred	83,258 Alfred	Alfred	Alfred Montreal	Alfred Adams.
er. cule.	36.474	88,515	66,917	72,266	85,768	66,059		71,007	75,733	\$69,08	83,258			83,443	

do Glassed, French Lloyds & Ame-	do	Classed, English Lloyds & Ame- rican Record.	Olassed, American Record.
31 U. Lasalle, Pierreville  131 Harbor Commissioners, Montreal.  27 R. Chapman, Meaford, Ont. 20 Henry Taylor, Mar- 11 H. R. Ely, Wiarton, Ont. 110 Ephraim Lobnes, La 620 Francis Tufts, St. John, Classed, N.B.	675 Richelieu and Ontarion Navigation Co. 12 Wm. McRae, Montreal. 52 John Gardner, Ratt Portage. 1183 Fred Curry, Newport, U.S.	42 J. Chaffey, Bedford Mills, Ont. 33 P. Hogroloon, Port Burwell. 722 The Quebec and Gulf Ports Steamship Co., Quebec. 8 3 W. Manning, Am- berst, N.S. 55 Robt Gar-on, St. Mar- tin's, N.B.	10 H. Guphill, Grand Manan. 11 M. Dignard, Tracadie, 107 Ephran Tremblay, Chicontimi, P. Q. 163 O. Murphy, Ottawa 100 P. Durack, Montreal 116 James Ross, Bridge. water, N.S. 34 Wm. F. Stewart, New Westminster, B.O.
47	914 5	1063	
0 9 0 0 0 1 1 8	0 0 10 00	8 6 8 4 9	0 0 0 0 0 0 0
6 6 8 1 18	6 0 0 6	6 4 6	70 4 00 F 0 0 M
15 6 15 0 16 0 17 0 12 0 23 9 31 7	17 1 10 4 16 7 38 7	16 9 17 0 28 0 21 0	11 9 11 0 11 0 20 5 22 8 22 8 16 1 10 1 10 5
73 6 105 0 71 0 71 0 43 0 82 2 148 8	175 3 42 7 81 0 (99 0	80 3 62 0 219 0 37 0 66 0	28 0 34 5 83 0 90 0 8 0 0 0
hólice Voilter. 1 hélice. Voilter. do	Wheels— A aubes. Screw— A hélice. Str—Vap Sails—Voilier.		do do do do A aubes.
Sorel	1874 Kingston, Ont 1872 Buffalo	1866       Dog Lake, Ont       do         1882       Port Dover, Ont.       do         1865       Preston, Eng       Screw—A bélice.         1879       Parraboro', N.S Sails—Voiller         1872       St. Martins', N B       do	West Is Shippeg Chicout Ottawa do do Summe New
Str-Vap Sloop Str-Vap Schr-Glt Schr-Glt Schr-Glt	Str-Vap Str-Vap Str-Vap	Schr-Git Str-Vap Schr-Git Schr-Git	Schr—Glt. Schr—Glt. Schr—Glt. Barge Schr—Glt. Sarge
Montreal  do  Uwen Sound  Pt. Hawkes- bury. Owen Sound Lunenburg, N.S.	Montreal do Winnipeg		St. Andrews Chatham, N.B. Quebec Ottawa do Lunenburg. New West minster.
86,298       Alfred Demers       Montreal         77,577       Alfred Demers       do         85,328       Alfred Morrell Owen Sound       946,902         Alfred Taylor.       Pt. Hawkes-Suny.         85,327       Alfred A. Hac-Owen Sound         Rett.       Innenburg.         88,602       Algeria         N.S.       N.S.         64,546       Algeria         88       John	74,238 Algie O. Thayer Winnipeg 64,899 Algoma Jaitland	73,916 Algona Ringston 73,916 Algora PortBurwell 51,464 Albambra Quebec 77,5.9 Alice Amberst, N.S 64,626 Alice St. John	69,364       Alice
86,298 77,577 77,577 85,328 85,327 88,602 64,546	71,609 74,238 78,008 64,899	73,916 51,464 77,5.9 64,626	69,361 61,432 50,734 75,794 85,336 85,673

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued.

LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc. - Suite.

Where classed.	Où classé.						op	Classed, English Lloyds & Ame-	Classed, American Record.			Classed, French Lloyda& Ame-	rican Record.
Owner, cr Managing Owner, if more than one, and	Address.  Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.	10 Alex. McArthur, P.E.I.	98 Austen Locke, Locke-	22 John Gillam, Port au	27 David Bears, Murray	17 Edmund Trask, Little	137 W. H. Chase, Corn- wallis, King's Co.,	293 E. W. Ogden, Sackville Classed, English Lloyds & Ame-	293 Ed. E. Hutchings, Ari- Classed, Americhat, C.B.	11 Edward Brooks, Port	39 Nathaniel Butt, Bay St.	863 Shubael Dimock, Wind-Olassed, French sor, Hants Co., N.S. Lloyds & Ame-	44 C. J. Wylde, Halifax,
1age	Register. Enregistré.	10	98	22	27	17	137	293	293		39	863	44
Tonnage	Gross.		:							17			
ns.	Depth. Profondeur.	4 7	9 4	7 3	1 0	6 8	8 6	12 2	12 5	5 4	1 6	20 6	102
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	12 0	22 9	14 5	16 2	15 7	24 0	28 8	88	11 6	18 3	35 0	17 5
Dig	Length. Longueur.	37 0	83 0	46 5	47 3	43 0	86 6	121 0	116 0	40 6	0 09	168 5	0 69
How	Mode de propulsion.	Sails-Voilier.	ор	ор	т ор	т ор	ор	т ор	т ор	Screw-	Sailg-Voilier.	ор	т ор
Where Built.	Lieu de construction.	Schr-Glt 1881 Kingston, N.B Sails-Voilier.	1881 Shelburne	1852 Bay of Islands,	1856 Olam Harbor,	1877 Shelburne	1877 Cornwallis, King's Co., N.B	1873 Port Elgin, N.B.	1875 Kempt, Hants Co., N.S.	Str-Vap 1882 Port Elgin Screw-	Schr-Git 1876 Bay St. George, Sails-Voilier.	Bk-Eq 1872 Windsor, Hanta	86,763 Alice Edns, Montreal Sohr - Glt 1882 Bonne Bay
-tini	Built-Const	1881	188			1877	1877	1873	1876	1882	1876	187	1887
, E	Gréement.	Schr—Glt	Bgtn-	Schr-Git	Schr-Glt	Schr-Glt	Bgtn- Bkglt.	Bgtn- Bkglt.	Bgtn- Bkglt.	Str-Vap	Schr-Git	8k-Bq	Schr-Glt
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.	Charlotte-	Shelburne Bgtn-	Halifax	ф ор	Yarmouth	Windsor Bgtn-Bkg	St. John	Windsor	7	Halifax.	Windsor	Montreal
Name Original	Nom du navire.	71,302 Alice	83,044 Alice	35,999 Alice	36,004 Alice	75,612 Alice	75,462 Alice	66,931 Alice Ada St. John	72,167 A lice Brad- Windsor Bgtn- Bkg	80,909 Alice Brooks Owen Soun	74,085 Alice Butt Halifax	66,485 Alice Cooper. Windsor	Alice Edna,
er. Gule.	dmun laiomO ritam ordmuN	71,302		666 <sup>'</sup> 32 <sup>'</sup> 36	36,004	75,612	75,462	66,931	72,167	606'08	74,085	66,485	86,763

-		_		_				_	_	_	_						_		-			_
_												Ship Classed, Ameri-	Classed, French	5			do	op	do		op	
206 G. W. Wyatt, Toronto,	John Dosson, St. John,	Gray, Barring-	N.S. H. M.	Brighton, Ont.	Cumberland Co., N. S. Samuel Grant, Sen.,	Gabarus, C.B. Neil McPhail, Grand	Entry, M. I. C. Johnson, Yarmouth,	rt Thompson,	Musquash, N.B. E. Morton, Milton,	Thurber, Free-	port, N.S.	. Mitchell,	Harbor, N.S. Gecilia McGuire, Que-	69 Myles Kerrigan, Carleton, St. John, N.B.	E. Sprague,	Winnipeg. 12 John Burke, Ingoniah.	Alexander F. Smith,	52 John G. Crowdis, Mar-	garee, U.B. ohn A. Harvie, Vewport, Hants Co.,	29 Wm Roche, jun, Hali-	91 ChurchillLocke, Locke-	J. Lusk, Mon-
8 G. W.	7 John D	93 N. M.	8 Jas.	25 Wm as	32 Samue	39 Neil	18 C. Joh	10 Robert	49 C. E.	30 A. J.	240 Miller	To John E	Harl 19 Cecilia	Myles ton,	41 Daniel	John I	58 Alexar	John (	1129 John A.	W W B	Churchill	100 Robert treal.
_			:			_									64 4					34		
					•	:	•		:	:	:	-			_		•			_	:	
10 1	7 4	0 6	4 0	5 4	8	7 9	2 2	0 0	4 9	6 2	9 2	9 4	18 8	o.	2 9	52	2 2	80	23 4	6 2	83	6 4
10	CN	00	63	4	4	10	4	10	10	m	0	40	64	<u>-</u>	0	64	65	4	0	0	-	1-
- 31	=	23	=======================================	16	11	19	15	13	18	17	25	20	32	- 34	17	13	20	20	39		22	18
111 4	33 0	81 0	32 0	43 0	53 5	6 69	46 5	35 3	64 0	9 09	115 8	62 0	152 6	74 5	80 0	42 3	63 4	58 4	192 2	79 4	80 0	92 9
[11]	-:	i	-:	:	:	:	:	:	ier.	:	:	:	:	:	1	ar.	:	:	:		er.	:
op	op	op	op	op	op	op	op	op	Sails-Voil	qo	qo	op	do	qo	Stern-wheel-	Sails-Voilier.	op	do	qo	Ser	Sails-Voilier.	qo
Bgn-Bkglt. [1856] Napanee, Ont	1881 Parrsboro', N.S.	1884 Shelburne, N.S.	1876 OakOrchard, U.S.	1871 St. John, N.B	Schr-Glt 1853 United States	1885 Magdalen Islds.	United States	1884 Musquash, N.B	1862 Granville, N.S Sails-Voilier.	1878 Freeport, N.S	1871 Montreal	Ship Harbor,	1866 Maitland, N.S	Cambridge, Queen's Co.,	Selkirk	1875 Cape North, C.B Sails-Voilier.	Moser's River	Margaree Bay,	Z.	1861 United States	1883 Sable River, N. 8	St. Francis du Lac, P.Q.
1886	1881	1884	1876	1871	1853	1885	i	1884	7.981	818	1871	9881	9981	1867	1886	1875	1883	1883	1880	1981	1883	1871
Bgn-Bkglt.	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Barge	Schr-Glt 1886 Ship	Bk-Bq	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	3chr-Glt	Вк—Ва	str-Vap	Schr-Glt	Aline Montreal   Barge   1871   St. Francis Lac, P.Q.
Врапее	Parraboro'	Barrington,	Port Hope	St.John, N.B	Halifax	Magdalen	Yarmouth,	St. John, N. B	Annapolia	Oigby	Montreal	Halifax	Quebec	St. John	Winnipeg	Sydney	Halifax	ф ор	Windsor	Halifax	Shelburne	Montreal
Alice Grover .   Napanee	80,372 Alice Holmes. Parrsboro'	B5,565 Alice Louise Sarrington,	77,919 Alice Mary Port Hope	64,550 Alice Maud St. John, N.	61,792 Alice May Halifax	85,394 Alice May Magdalen	D0,660 Alice May	88,270 Alice May St. John, N	42,234 Alice Mills Annapolis	77,725 Alice & Nelly. Digby	Alice Pacy Montreal	21 90,719 Alice Phæbe Halifax	54,116 Alice Roy Quebec	59,121 Alice S St. John	90,451 Alice Sprague Winnipeg	74,033 Alice Xebec Sydney	85,375 Alice E. L Halifax	85,659 Alice L M.	89,805 Alice M. Cla. Windsor	59, 223 Alida Halifax	86,475 Alias Shelburne	
A	80,372 A	85,565 A	77,919 A	64,550 A	61,792 A	85,394 A	D0,660 A	88,270 A	42,234 A	77,725 A	Α	A 617,08 1	64,116 A	69,121 A	90,451	74,033 A	85,375 A	85,659 A	80,805 A	59, 223 A	86,478	Ψ
	1	5c-	- 2																			

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Where Classed					He- Classed, English	Lloyds & American Record.			Şt. Classed, Ameri-	can Record.				op	
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.	16 E. Melanson, Meteghan,	W. C. Bangs, Ottawa.	36 John McDonald, Little	A. Hacquoil, St.	39 James Gardner, Liver-	A	12 Peter Connor, Corn-	Vincent S. White,	18 Mondi LeBlanc, Eel	9 Pierre Bernier, L'As-	Samuel Potter, Cle-	249 James W. Biglow, Cape	65 Simon Ritcey, Musquo-	47 Francis Lambert, St. Germain.
18.80	Register. Enregistré.	16	43	36	116	39	33	12	194	18	6	29	249	65	47
Tonnage	Gross. Brut.		61	į	:	:					:	:		:	
	Depth. Profondeur.	Ft. roths.	6 9	1 6	11 4	7 5	0 9	4 6	10 6	50	4 33	0 4	11 8	8 4	4 6
Register Dimensions Dimensions	Breadth. Largeur.	Ft. roths.	15 6	18 6	19 5	17 9	16 8	10 6	27 4	15 5	11 0	16 6	29 0	21 2	18 9
Di	Length.	Ft. roths.	18 5	0 89	0 06	56 2	47 0	36 2	0 86	46 0	31 2	0 99	121 0	67 5	81 3
How	Mode de propulsion.		Screw-	Sails-Voilier.	т ор	т ор	т ор	т ор	т ор	do ob	op	өр	т ор	do op	op
Where Built.	Lieu de construction.	Schr-Glt 1853 Port Gilbert, N.S Sails-Voilier.	1880 Hull, P.Q Screw-	1855 New Dublin, N.S Sails-Voilier.	1877 Shippegan, N.S.	1858 Petite Rivière,	1867 Port Dover, Ont.	1858 St. Martins, N.B.	1882 Alma, N.B	Schr-Glt 1884 Eel Brook, N.S	1882 St. Jean Port Joli	1863 Clements, N.S	1858 Weymouth, N.S.	Schr-Glt 1860 Lunenburg, N.S.	Montreal, Barge 1870 St. Anne, P.Q
.tiu	Built-Const	1853			1877				1882	1884			1858	1860	1870
, in	Gréement.	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Bgtn-	Schr-Git	O.  Sehr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Bk-Bq	Schr-Glt	Barge
Port of Registry	Port d'enregietre- ment.	:	1	Halifax	Chath'm, NB Bgtn-	Liverpaol	Chatham, O.	St. John	do	Yarmouth	Quebec	Annapolia	Halifax	ф ор	Montreal
Name of Shin.	Nom du navire.	42,001 Aliza Jane Yarmouth	83,065 Allan Gilmour Ottawa	61,973 Allegro	74,410 Alliance	36,176 Alliance	78,034 Alliance	35, 272 Alligator	86,992 Alma	88,586 Alma	86,755 Alma	48,034 Alma	34,876 Alma	36,487 Alma	Alms
er. icule.	Official numb	42,001	83,065	61,973	74,410	36,176	78,034	35,272	86,992	88,586	86,755	48,034	34,876	36,487	

do do

do do

Bégin, Quebec.	Thomas Simard, Ha Ha	27 Prudent Lizotte, Que-	58 Felix Mailhot, Gentilly,	48 Alfred Patry, St. Emilie	B.baud, St. Thomas.	580 H. Comfort, St. Thomas	28 Jean François Giasson,	X. Cimon, Bay St. Paul	Bergeron, Les	Louis Guay, Malbaie,	Evan J. Price, Quebec.	Mullin, Port-	Nathaniel Dickey.	Toronto. D. Harvey, Grand	Cahoon, Canso, N.S.	Blanc, Tusket	nomas Carson, St	94 Hyacinthe Leganit,	18 Geo. P. Boutlier, French	255 E. C. Seely, Port Med-	221 Isaac Rodenhiser, La-	Barker, Yar-	vesconte, Des-
17 Ohas. B	Thomas	Prudent	Felix Ma	Alfred P	J. B. bau	H. Comfe	Jean Fra	X. Cimon	JAS	58 Louis G		81 Geo. T. Mullin,	6 Nathan	Ľ.	מֹמ	39 Max. LeBlanc,	Thomas	Hyaci	Geo. P. Bout	K. C. Se	Isaac Roden	211 L. E.	42 Wm. Levesconte, couse, N.S.
	98				20		28		. 98		. 41		8	. 34	. 30								
:			:	•		630	-			•	3	_ !		•		-	•			•	•	306	
10	2 00	10	52	5 1	0 9	11 4	5	6 7	9 1	4 9	9 9	7 2	4 0	6 8	6 3	6 7	6 9	6 4	6 23	12 5	11 7	17.1	9
1 3	3 0	0 4	0 1	20 0	52	26 1	15 5	0 03	24 8	0 61	0 61	25 0	0 6	14 1	14 4	19 1	14 3	17.3	15 2	28 0	26 5	22 6	0 61
11	23	17	21		22			0 2	0 2	-6	10	70	10	0 1	- 69	6	0 1	4	9	22	80		
42 3	212	8 09	0 69	71 6	72 0	178 4	55 0	74 0	74 0	59	09	16 5	32 5	20 0	53	63	45 (	90 4	46	113 5	103 8	129 6	68
:	:	:	:	:	i		ilier	:	:	:	:	:		ilier.	:	:	:	:	:	:	:		ilier.
do	do	do	op	op	op	Screw-	Sails - Voilier	op	op	op	qo	qo	Scre	Sails-Voilier.	op	do	qo	op	op	do	qo	Screw-	N.S Sails-Voilier.
Rivière du Loup.	Schr-91t 1855 Saugenay, P.Q	1856 L'Islet, P.Q	Schr-Glt 1861 Gentilly, P.Q	Bat'scan, P.Q	1876 St David, P Q.	Alma Munro Port Stanley Str-Vap 1873 Port Dalbousie, Screw-	Quebec Schr-Git 1872 L'Islet, P.Q	1871 Chateau Richer,	1864 St. Thomas, Ont.	Schr-Glt 1876 Les Eboulements	Schr-Git 1876 Cap. St. Ignace,	Wickham, N.B	Buffalo, U S	1861 Plymouth, N.S.	Varmouth   Schr-Glt   1844   United States	Tusket Wedge,	St. John Schr-Git 1876 St. Martins, N.B.	1866 Lachine, P.Q	1878 [saacHarbor, N.S	1865 Port Medway,	1868 Lunenburg, N.S.	1874 Summerside,	Wallace, N.S
1856	1855	1856	1861	1866	1876	1873	1872	1871	1864	1876	1876	1881	1868	1981	1844	1885	1876	1866	1878	1865	1868	1874	1878
Schr-Glt	Schr-91t	3chr-Glt	Schr-Glt	Barge	Montreal Sloop	Str-Vap	Schr-Glt	3chr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Glt	Str-Vap 1868	St. Andrews Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt 1885 Tusket	Schr-Git	Montreal Barge	40	Bgtn-	Bgtn-	1	Schr-Glt
Quebec	ф ор	ф ор	٩٥ ٠٠٠٠٠٠	ф ор	Montreal	Port Stanley	Quebec	ф ор	ф ор	ф ор	ф ор	St John	Toronto	St. Andrews	Yarmouth	ч ор	St. John	Montreal	Halifax	Liverpool   Bgtn-	Lunenburg .	Yarmouth Str-Vap	Arichat
11,976 Alma	Alma	Alms	Alma	Alma	74,248 Alma	Alma Munro	86,039 Alma Maria	Almanda	18,198 Almanda	73,972 Almanda	74,266 Almanda	80,065 Almida	AlmidaCoville Toronto	Almira	37, 335 Alna	88,598 Alph B. Parker	72,246 Alpha	Alpha	61,625 Alpha	53,794 Alpha	59,452 Alpha	71,413 Alpha	77,544 Alpha Arichat Schr-Glt 1878 Wallace,
41,976	38,629 Alma	46,167	59,844 Alma	73,038	74,248	71,239	66,039	64,982	48,198	73,972	74,266	990'08	71,241	38,160	37,335	88,598	73,246	Alpha.	61,625	53,794	69,453	11,413	77,544

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continue LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

ا				.:	ch ne-	: :					Bud	1.5			
Where Classed	Où classé.			Port Classed, Ameri-	Classed, French Lloyds & Ame-	Classed, Ameri-	do	do		do	do snd	Classed, Ameri-			
When	0			Classe	5	Classe	T CBT				Fray	Classe			
or Mans	Address. Armsteur ou armateur-gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		26 John Stewart, Charlottetown, P.E.I.	299 John Purcell, Port	4	F. D. S. Jones, Boston,	15	A	0	Alex. Melançon, Port	E	33 P. Haggaboon, Port	53 Edward LeBlanc, Ari-	P. C.	1073 Osmond O'Brien, Noel,
Tonnage	Kegister.		26	299	1096	98	74	167	55	143	336		633	37	1073
Ton	Gross. Brut.			•		•		•	•		1	•	:		
ons.	Depth. Profondeur.	Ft.roths. Ft.roths.	0 9	14 9	22 2	8 3	50	10 3	8 4	9 6	12 7	0.9	8 1	8 9	21 3
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft.roths	15 7	26 8	36 8	21 4	25 6	28 0	21 0	25 0	29 1	17 0	18 3	17 7	37 7
B Dir	Length. Longueur.	Ft.roths.	47 2	0 121	191 3	9 94	74 5	100 0	613	89 4	121 3	62 0	0 89	58 6	184 0
-	aion.		ilier.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
How	Mode de propulsion		Sails-Voilier.	do	op	op	op	op	op	op	qo	op	op	op	op
Where built.	Lieu de construction.		'n Schr-Git 1873 North Lake, King's Co,	Mount Stewart,	Bear River	Schr-Glt 1873 Port Gilbert, N.S	1876 Belleisle, King's	Antigonish, N.S.	1886 Botsford, N.B	1878 Port Gilbert, N.S.	1874 Shelburne, N.S	1882 Port Dover	1865 Sheet Harbor	1886 Shelburne, N.S	BK-Bq 1883 Noel, N.S
.tiv.	Built-Constr		1873	1877	1881	1873	1876	1880					1865	1886	1883
2	Gréement.		Schr—Glt	Bgtn-	S. Bk-Bq	Schr-Glt	Wdbt-Bab.	Schr-Git	Schr-Glt	Schr-Glt	Bgtn-	ell Schr-Git	Schr-Glt	Schr-Glt	Bk-Bq
Port of Document	Port d'enregistre- ment.		Charlottet'n	Hawkesbr	Digby, N.S.	ф ор	St. John	Halifax	002	Digby		PortBurw	Halifax	3	•
Name	Nom du navire.		66,280 Alpha Charlottet	75,476 Alpheta	80,791 Alpheus Mar- Digby, N.S. shall.	64,034 Alphratte	72,251 Alta	80,842 Alta	77,899 Althaea	77,726 Althea	61,577 Alvin Kelly Shelburne	73,916 Alzora	63,576 Amalia	90,426 Amanda Barringtor	83,278 Amanda Maitland
	odmun laideo irtam ordmun		66,280	75,476	80,791	64,034	72,251	80,842	77,899	77,726	61,577	73,916	53,576	90,426	83,278

=							9.					_								_			
		đo		do		op	Classed, French Lloyds & Ame-	rican Kecord.	Classed, Ameri-	can Record.									op	do	op		op
7  Hyacinthe Beaulie, Le-	15 Sam'l Hutton, Carleton,	71 George McKean, St.	24 Severin Coté, St. Luce.	73 Charles Silver, Lunen-	129 Canada Shipping Co.,	198 J. Howard Beatty,	770 Alex. C. MacDonald, Pictou, N.S.	63 W. J. M. Hannington,	50 Paul Cormier, Esqui-	maux Foint.  118 David Desjardins, St	105 E. Embree, Amherst,	26 Beloni White, Margaree,	236 Chas. McLenan, River	222 J. H. Turner, Victoria,	89 Damase Cyr, Maria, Q.	13 Andrew Boudrot, Gros	418 John Harrison. Owen	262 Robt. H. Cann, Louis-	99 T.J. Carrol, Parisboro',	516 Narcisse Rosa, Quebec.	53 Stephen Finch, Lunen-	16 Robert T. Cross, Penn-	80 Jairus Bart, Guysboro',
11	i	i				ì		:		•				430	:	•	636	1	:		i		<u> </u>
0 9	20	8 9	00 M3	80	2 2	11 7	18 8	8 3	9 8	10 4	¥Q 60	9	12 7	NO 80	80	9 9	10 8	10 7	2 8	17 7	9 2	0	64
11 0	12 5	25 0	14 9	23 3	21 7	25 5	35 2	20 0	19 0	23 0	22 4	16 8	20.8	0 92	22 0	13 6	23 8	26 1	23 6	28 9	19 6	11 7	24 0
32 0	41 6	16 1	45 9	9 02	-	89 3	10	0 09	67 5	0 28	6 44	45 0	64	0	0 92	36 8	0	20	72 6	2	62 6	38 7	83 6
-			41	1 ::	101	:	165	9	:	00		4	601	1160		<del>رن</del>	134	or. 110	-	153	9	m	00
Screw-	Sails-Voilier	op	op	op	op	do	op	op	do	op	op	qo	do	Wheels-	Sails-Voilier.	do	Screw-	Sails-Voilier.	do	op	op	do	qo
Str-Vap   1868   Island of Orleans   Screw-	1877 Carleton, St.	1876 Chipman, Queens	1876 St. Luce	1882 Lunenburg, N.S.	1869 Rivière du Loup,	867 Parreboro', N.S	1878 River John, N.S.	159 P. E. Island	1872 Esquimaux Pt.,	67 St André, P.Q	1865 Amherst, N.S	1866 Margaree, C.B	1859 River John, N S.	1863 San Francisco Wheels-	1873 Maria	1872 Port Hawkes-	1863 St. Catharines	1860 Brewer, U.S	1867 Parrsboro', N.S.	1856 Island of Jersey.	1860 La Have, N.S	Lincoln, Maine,	Schr-Glt 1876 La Have, N.S
18	:	:	:	:				.: 18	18	1867	:			18	:	18		nlt 18					18
Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Barke	Bgtn-	Bk—Bq	Schr-Glt 1859	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Bga-Bkghlt	dools	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Bga-Bkghlt	Schr-Glt	Bk-Bq	3chr-Glt	Schr-Git	Schr-G11
Quebec	St. John	ф ор	Quebec	Lunenburg	Montreal	Sydney	Picton	Quebec	Gaspé	Quebec	Halifax	ор	Picton	Victoria,	New Car-	Hawkesbury	St. Cathar-	Halifax	Parrsboro'	Quebec	Lunenburg.	St. Andrews,	Guysboro'
		72,261 Amaranth	74,270 Amarilda	83,176 Amazon	Атакоп	37,671 Атагон	75,878 Ameer	36,797 Amelia	42,436 Amelia	55,934 Amelia	53,556 Amelia	51,100 Amelia	41,655 Amelia	88,362 Amelia	33,649 Amelia	:	America	90,486 American	:	11,370 Amicus Quebec	46,476 Amiel Corkum Lunenburg.	88,775 Ammawan St. Andrews,	68,750 Amos B Guysboro'
59,929	779,977	72,261	74,270	83,176		37,671	75,878	36,797	42,436	55,934	53,556	21,100	41,655	88,362	33,649	64,713	0	90,486	53,919	11,370	46,476	88, 275	68,750

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Where Classed.	Où classé.				Olassed, Ameri-	do	do	do					Classed, English	Classed, French Lloyds.
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Armateur ou armateur- gerant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		Wm. R. Covert, Belle	0	John Stewart, St. John, Olassed, Ameri-	110 Louis Dugan, Meteg-	David T. Alexander,		Henry Parker, Rivière		140 R. R. Call, Newcastle,	8	1708 Wm. Roberts, Liver-pool, G.B.	Wash, N.S.
nage	Register.		33	18	9	110	63	9	28	27		7.5		
Tonnage	Gross.		:	:	:	:		:		:	185			
	Depth. Profondeur.	Ft.10ths. Ft.10ths.	0 9	6 9	0 9	0 6	9 9	0 8	6 5	6 5	4 0	9 1	24 0	12 9
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.		19 3	14 0	25 5	21 4	21.9	21 6	15 1	15 0	25 0	17 6	39 0	28 6
חַיִּם וֹחַ	Length.	Ft. 10ths.	53 0	43 0	74 0	89 2	66 3	0 99	54 3	46 8	132 0	65 7	253 8	135 6
How	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	т ор	op	т ор	do	тор	do	т ор	Stern-wheel-	Sails—Voilier.	op	op
Where Built.	Lieu de constraction.		1876 St. Patrick, Char. Sails-Voilier.	Georgetown,	78 Waterborough.	687.7	1882 Canning	1879 Moneten, N.B	1855 Bay St. Paul, P.Q.	1870 St. André, P.Q	1872 Fredericton, N.B Stern-wheel-	Schr-Git 1840 Parrsboro', N.S Sails-Voilier.	Ship-3 m 1883 Stockton-on-Tees	Bk-Bq 1869 Pugwash, N.S
	Gréement.		3chr-Glt 18	Schr-Glt 1871	Schr-Glt 1878	Schr-Glt 1883	Wdbt-Bab. 188	Schr-Glt 18	Schr-Glt 18	Schr-Glt 18	Str-Vap 18	Schr-Glt 18	Ship—3 m 18	Bk-Bq
Port of	Port d'enregistre- ment.		Digby	Charlotte-	Chatham,	Yarmouth	St. John		Quebec	ф ор	Chatham,	Pairsboro'	:	:
Name	or Salp.  Nom du navire.		59,372 Amos M. Holt. Digby	66,242 Amorette	79,996 Amy B	85,544 Amy D	86,988 Amy J	77,802 Anastasia F Maitland,	33,212 Anastasia	64,988 Andora	66,887 Andover	42,840 Andrew Sprague.	88,263 Andreta St. John	67,737 Anemone Halifax
r. cule.	Official Numbering		59,372	2 66,242	79,996	85,544	85,988	77,802	33,212	64,988	66,887	42,840	88,263	67,737

-																						-
and,	cord	eri-							French k Ame-	ė			Ameri-				lisb			Ameri-		
	1 Re	Ameri-							Lloyds & Ame-	rican Record. do				0 _			English			An	can Record.	
do	ricar	sed.	1 Re				do		sed,	an R do			sed.	n Rec		do	sed,	Lloyde		sed,	Re Be	
	American Record	Classed.	Cal						Classed, Llcyds	rlc			Class	CEL			Classed,	Ĭ		Olassed,	Car	
Yar-	River			North	ise.	Mira	ool,	Lévis,	St	den		ato,	Lu- Classed,	001,	i i	, m	ew	žo o	OF-		[a]-	-Be-
Y, Y	R.			n, No	Ardo	r,	verp		erts,	Garden	Sombra	Poror		0	Logan,	lor,	11, N		OI Iları	La Have,	rd, N	Brid
Grosby,	Dugas,	Bourgeois, N.S.	Lucas,	gtone, Ont. Richard McLean,	Sydney, N.S. Marin Paté, L' Ardoise.	osiah Spencer,	Gut, N.S. And. Gibson, Liverpool,	Nadeau,	P.Q. avid V. Roberts, John, N.B.	do lvin,	, Soi	43 Ontario Bank, Toronto,	ahau	nenburg, N.S. Josephlnnis, Liverpool,	L	Bridgewater, N.S. no. M. Taylor,	McColl,	Glasgow, N.S. Fideline Blouin,	Jean, Island Ol Or- leans, P.Q. James Noble, Killarney,		Brassard, Mal-	88 Wm. Y. Foster, Bridge- town, N.S.
	mouth, lacide L	rgeo.		rd M	pat,	S	Hibso	 Na	. v. п.	Cal	Island. Dawson	io B	Eise	burg	t A	gew M.	N'N	agon ine	1, 18, 18, 18, Nob	Sar	H. Br	N. F.
I. H.	mouth, Placide	Bourg	32 Thos.	stone,	Syd	20 Josiah	Gul Ind.	97 Louis	P.Q.	D. D.	Isla Da	)ntar	Ont.	nen	Robert A.	Bric Jno.	John, Jeffrey	Gla	lean ame	Ont. Lewis Sarty,	18 Mrs. H.	vm. Y. town,
982 H.	15 F	67	32 7	31 8	16	20 J	878	1 16	1533 David John,	1549 253 D. D. Calvin,	446 J. Dawson,	43	298 Jas. Eisenhauer,	94 J	630 F	122 ]	243 J	17	30	31	18	88
-	*****	:		:	:	•	:	153			:	69	:	:	:	1	:	î	40		*	
64	10	4	0	69	1-	00	00	0	0	- 8	100	0	10	٠.	63	œ	9	00	00	60	10	6
21	10	00			10		21	8	24	24		10	12		21	-	13	10	9	-	10	00
34 8	11 2	20 4	17 3	16 5	14 1	15 0	36 7	30 0	39 2	39 6 26 0	23 8	13 0	28 5	22 2	33 0	26 1	25 1	13 0	16 0	17 3	13 5	22 4
30	0 1	3 0	0 8	3 1	9 8	60	0 0	0 6	60	00 00 0 30	0 9	3 0	0 9	4	9 2	0 4	1-4-	4	72 0	1 2	0 6	74 8
173	40	73	53	48	43	48	180	129	318	219 133	136	63	126	82	139			41		51	40	
	•	•	•	٠	•	•	•	1.5	Sails—Voilier.	• •	•	, .	A aubes. Sails-Voilier.	•	•	٠	•	•		A helice.		•
do	do	do	do	op	qo	qo	do	Wheels-	a aubes. 3—Voilie	do do	op	els-	A au	qo	qo	qo	qo	do	Screw-	A De	do	op
-												Wbe								Sail		
Point,	River Bourgeois.	ge,		Harbor Bouche	0.B.	1870 River Bourgeois.	1879 Newport, Hants	1870 Point Lévis, Que	1876 Portland, St. John, N B.	1877 do do	:	Ont. Wheels-	N SC	N.S.	Bridgewater, N.S.	B	.E.I.		1882 Collingwood	N.S.	P.Q.	Schr-Glt   1865   Wilmot, N.S
Poi	Bourg	Wed	iver.	Bou	ise,	Sourg	rt,	N.B.	N E	lo Salho	do	erry,	urg,	Bay	vate		ro', P		00M2		timi,	N.
1873 Ohurch	N.D.	Tusket Wedge,	N S. Belle Piver	arbor	Ardo	ver f	odwa	co.,	ort] John	ort I	Ont.	1868 Port Perry,	872 Lunenburg,	1883 Jordan Bay, N.S.	idge	Clifton, N	Hillsboro', P. E.I.	5	olling	1858 La Have,	1865 Chicoutimi, P.Q.	ilmo
13 01	1852 Ri	78 T	Be	1841 HE	57 14	70 Ri	19 Ne	70 Pc	91 91	77 34 Pc		38 Pc	12 Lu	3 50	884 Br	32 CI	35 Hi	1874 Bic.	32 00	58 Le	35 C1	W 99
		1878	-:		1857 L'Ardoise, C.B.		18		187	186	1864		187		188	1882	1865					
3 m.	Glt.	Glt.	-Cbd	Glt.	Git.	GIt.	:	Tap.	3 m.	3 m. Glt.	Glt.	8 p	41.0		+ 12	GIt		Glt.	ap	Glt.	GIt.	GIt.
Ship-3 m	Sebr-Glt	Schr-Glt	Scow-Chd.	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Вк-Вф	StrVap	Ship-3 m	Schr-Glt	3chr-Glt	Str-Vap	Bgtn-	Schr-Git	Bgtn-	Schr-Git,	Brig-Brk	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	- pr
								_			m		10.			_	-					
outh	at	outh	BOF.	at	at, N	X	30r	····	hn		am,	lope	burg	pool,	burg	hn	M		g w o	burg	0	polis
Yarm	Arich	Yarm	Wind	Arich	Arich	Halife	Windsor	Juebe	St. John	do	Shath	ort E	nuer	Z Z	unen	st Jo	Anlifax	Juebe	Jollin	nan	Quebec	Inna
-			1			:				3	.n.	n.   F		-	:	:	-	:	:		:	
p1	Dug	ine .	enb	dne	enbi	dae.	3e.,	3ea	rica.	India	Saxo	Saxo			-		:	nne.	ong.	aria		
66,684 Anerold   Yarmouth	38,511 Ange Dugas Arichat	75,721 Angeline Yarmouth	Angélique Windsor	36,053 Angélique Arichat	38,360 Angelique Arichat, N.S	38,505 Angélique Halifax	78,591 Anglesea	59,954 Anglesea Quebec	72,265 Anglo- America.	80,773 Anglo India Sarnia	C Anglo-Saxon. Chatham,	Anglo-Saxon. Port Hope	59, 500 Anglo Lunenburg.	85,483 Angola Liverpool,	ngar	86,507 Anita St. John	64, 182 Ann	69,626 Ann Jane Quebec	78,026 Ann Long Collingwood	41,772 Ann Maria Lunenburg.	69,579 Anna	52,032 Anna Annapolis
384 A	511 A	721 3	Ψ	153 A	860 A	A 508	A 16:	154 A	165 A	103 A 73 A	A	V	00 A	83 A.	Y 0:0	07 A	82 A	£6 A	26 A	72 A	79 A	32 A
66,6	38,1	75,1		38,0	38,3	38,5	78,9	69,8	72,2	72,3			59, 5	85,4	88,6	86,6	64,1	69,6	78,0	41,7	69,6	52,0
											23											

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada on the 31st day of December, 1886. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, au 31 décembre 1886.

	Where Classed	Où classé.	Olassed, Ameri-	Classed, French Lloyds & Ame-							Classed, Ameri-	20001			
	Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address. Armateur ou armateurgérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.	242 Jas. Grow, Truro, N.S. Olassed,	629 Edward Doherty, Pic- tou, N.S.	6 Gilbert Bros. Engineer-	T. H. Cooper, San	3	11 Geo. D. McKeen, North	72 R. B. Smith, New Car-	260 John McArthur, jun.,	100 Robert A. Welsh, Saint Classed,	5	8	73 Henry S. Mallett, Port	Solomon Gillam, Chan- nel, Newfoundland.
1	Tonnage	Register. Enregistré.	243	629		36	19	11	7.5	260	100	6	14	73	
	Гоп	Gross.			-	41		i							!
	no no	Depth. Profondeur.	Ft. roths.	16 0	3 2	2 0	6 3	0 9	80	11 0	1 6	4 6	80	8	2 6
	Register Dimensions Dimensions	Breadth. Largeur.	Ft 10ths. Ft.10ths. 106 0 26 0	34 8	8 0	22 6	13 9	13 8	20 9	26 2	24 6	12 0	13 3	24 0	30 0
	Din	Length. Longueur.	Ft 10ths.	156 8	44 0	63 7	43 0	33 7	72 1	129 0	84 0	35 6	40 4	6 19	62 0
	MOH Pollouma	Mode de propulsion.	Sails-Voilier.	ор	Screw-	do	Sails-Voilier.	т ор	ф ор	do	т ор	ф ор	ф ор	do	op
	Where Built.	Lieu de construction.		1876 River John, N.S.	1883 Cardinal, Ont Screw-	San Francisco,	N.B.	Schr-Glt 1883 Ingonish, N.S	41,329 Anna Bella New Carliale Schr-Glt 1859 New Carlisle	Quebec	Schr-Glt 1867 Upper Gagetown	Richibucto, N B.	Greenwich	Schr-Glt 1856 Port Gilbert, N.S	69,188 Anna May Halifax Schr-Glt 1874 La Bave, N.S
	.tiu	Bailt-Constr	1865	1876	1883	1865	1867	1883	1859	1870	1867	1881		1856	1874
		S S	Bgt	Bk-Bq	nt Str-Vap	Str-Vap 1865 San	St. Andrews Schr-Glt 1867 Coinwallis, King's Co.	Schr-Git	Schr-Glt	Schr-Glt 1870 Quebec	Schr-Git	o Schr-Glt	Sebr-Glt 1881	Schr-Git	Schr-Glt
	Port of	Port d'enregistre- ment.	Halifax	Pictou	Prescott,0	Victoria.	St. Andrews	Sydney, C.B.	New Carliale	Оперис	St. John	Richibuet	St. John,		Halifax
	Name	or sarp.  Nom du navire.	63,583 Anna	74,344 Anna	85,718 Anna	64,135 Ann Beck	Anna Bell	88,511 Anna Bell Sydney, C	Anna Bella	59,956 Anna Craig Quebuc	54,477 Anna Currier. St. John	71,306 Anna J	80,093 Аппа К	37,306 Anna Lenora. Digby	Аппа Мау
-		Official numberintain ordinate	53,583	74,344	85,718	64,135	57,171	88,511	41,329	59,956	54,477	71,306	80,093	37,306	69,188

_																							
	Ī					French								Ameri-	can Record & English Lloyde				Ameri-	ord.			
op		do	do			Parrs- Classed,	Lloyda.							Classed, Amer	can Re English				Trepannier, St. Jean Classed,	can Record			
)IO	ပိုင်	Corn-	نب	60	St.	rs- Cl		lfe	on,	_	E,	ea.	18,	0			16 t,	ca-	5			en,	ton
67 P. Blouin, St. Jean, Or-	G. D. D'Entremont,	s. ie, Co	B, S	180 John Carruthers, King-	914 Howard D. Troop, St	r, Par	il, St.	n, Wolfe	Boston,	Lean,	Rudderham,	& Montreal	Forwarding Co.	New	York. 13 John McDonald, Camp-	non,	F. Dumars, Dover East,	Wm. Ferguson, Traca-	St. Je	Joseph David, Arichat,	St.	Andrews, N.B. Alex. Trerice, Dresden,	Unt. Thomas Tanner, Picton N.S.
n, 8t.	Island, Entre	Pubnico, N.S. sorge Ogilvie,	wallis, N.S. idrew Lamb, Andrews, N.B.	rruth	Ont. D. T	N. 8.	McNe.	, Que.	Island, Ont. m. Elliott,	K. Mel		ngston & Mo	Redmond, Gle	nton,	Dona	pallton, P.E.L.	Souris, P.E.L. Dumars, Dove	er g a so	.B.	Baptiste, Que.	Glass	Andrews, N.B.	Тапп
Bloui	leans D. D.	Pubnico, N.S.	Andrew Andrew Andrev	obn Os	ston,	John, N. 8. W. P. Paynter,	Gilmert McNeil, St.	Valler, Que.	Wm. Elliott,	Hector K. McLean,	Margar David	Kingston	Redn	428 John Punton, New	York.	Donald McKinnon,	Dum	Ont.	Trépa	Baptie	William Glass, St.	Andre lex. Tr	Cnt. N.B.
671P	67 G	93	376 A	180 Jc	914 H	3C W	24 G	91 16	249 W	19 H	9 0	186 K	17 T	428 Je	13 Jo	16 D	30 F	31 W	b3 J.	68 J	32 W	A 69	22
-						1	:	;			13	•	!	•			•	i	-	1			
8 4	7 4	6	16 3	9 1	8 02	6 1	6 2	20	13 1	0 9	5 4	1 6	10	18 2	4 7	9	4 4	0 2	6 1	80	6 23	4 7	9
19 0	21 4	30 0	28 9	24 9	36 4	14 5	14 7	18 0	22 5	14 0	4C) 00	6 22	12 5	29 0	13 8	13 7	16 0	15 0	19 2	23 0	17 8	24 0	16 4
6 9 9	65 3	73 0	116 6	8 111	1 221	44 0	41 5	0 91	0 601	38 0	40 8	131 1	41 0	115 0	41 3	39 0	55 4	54 7	8 09	0 04	0 99	0 96	43 3
-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:			:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
do	qo	do	op	do	do	do	qo	do	do	op	W	Sails-Voilier.	do	do	do	do	qo	do	Ф	qo	qo	do	do
		:	-	- C				:			Scre			:			+			:	B	:	
88, P.Q	N.S	8, N.S.	tte Oo.	housie	8, N.S.	, N.S.	Ignace	Ont.	Glasgow,	N.S.	Sydney, Screw-	town	ngnac	N.B.	0, N.E	WD,	ek, On	mond	e, Que	N.S.	w8, N.	Ont	σα.
Thomas, P.Q.		Annapolis, N.S.	Andre	Port Dalhousie,	Anna polis,	Parraboro', N	Cap. St. Ignace.	lerich,	ew Gl	Margaree, N.S.		Williamstown	Kouchibougnac,	Moncton, N.B	Richibucto, N.B.	Georgetown,	Swan Oreek, On	New Richmond,	St. Emélie, Que	LaHave,	St. Andrews, N.B	Dresden, Ont	ton, N
75 St.	1879 Pubnico,	1856 An	1875 St. Andrews, Charlotte Co.,	1879 Por	1873 An	1872 Par	1881 Cal	1849 Goderich, Ont	1853 N e	1874 Man	1873 North	1869 Wil	1867 Kou	1864 Mor	1875 Ric	1867 Geo	1877 SW	1874 Ner	1874 St.	1867 Lal	1881 St.	1883 Dre	80 Pic
18	:	:	-	:			:	_											18	:	:		
Schr-Glt   1875   St.	Schr-Glt	Schr-Glt	Bkglt.	Schr-Glt	Bk-Bq	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Bk-Bq	Schr-Glt	Str-Vap	Barge	Schr-Git	Bk-Bq	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Git	r-Glt	Barge	Schr-Glt 1880 Pictou, N.S
			vs Bgtn-												Sch	Sch	Sch				rs Sch		8ch
oec	Yarmouth	y	Indrev	ston	apolis.	Parraboro'		erich	n	Hawkesbury	Sydney, C.B.	Montreal	Chatham,	St. John.	Chatham,	Charlotte-	Chatham,	New Oarlisle	Оперес	Lunenburg	St. Andrews Schr-Glt	Wallaceburg	nr
-   Quel	Yarr	Digb.	1 St. 7	. King	. Ann	Parr.	e Quel	God.	Picte	Haw.	Sydn		Chat	St. J									Pict.
aria	fcGne.	filler	O'Del	lale	lis		ndence	tion															
Inna M	Luna A	Inna 1	Luna P	Lonand	nnapo	nnag	nnePr	Annexation Goderich	nnie	raie	ппів.	ппів.	nnie.	naie.	nnie .	nunie .	nnie.	nnie	nnie.	nnie.	ппів.	nuie.	nnie.
69,672 Anna Maria   Quebec	75,748 Аппа МсGne.	37,319 Anna Miller Digby	59,368 Anna P.O'Dell St. Andrews	72,572 Annandale Kingston	69,676 Annapolis Annapolis	59,434 Annas	80,768 AnnePrudence Quebec	V	37,741 Annie Pictou	69,956 Annie	92,591 Аппіе	Аппів	38,745 Annie	50,585 Annie	72,081 Annie	59,661 Annie	71,106 Аппів	33,650 Annie	73,041 Annie	57,260 Annie	80,886 Аппів	83,030 Annie	75,888 Annie Pictou
-	7.	613	4.3	-	9	1(3)	00		613	9	03		C43	#3	200	10)	-	C13	2-	4.3	00	w	-

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued.

LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Whom of account	Où classé.					Mac- Classed, French Lloyds & Ame-	rican Kecord.	do							Can Record.
or Mane more	Address.  Armateur ou armateurgerant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		14 Geo. H. Graham, Three	A	21 Dun can Campbell, Whycocomagh, N.S.	508 Jatham O'Brien, Mac-Can.	1048 Jacob Bingay, Yar-	8	Oswald Smith, Richi-	Wm. Coggins, West-	5	48 Eugene O'Keefe, To-	21 J. H. Christie, Bras	36 C. D. A. Heath, Hamil-	70 Geo. D'Entremont, Pub. Classed, nico, N.S.
Tonnage	Brut. Register. Enregistré.			80				897	. 588	23	51 34	80 4			'
To	Profondeur. Gross. Brut.	oths.	10	6	0	10	7	4	20	4		က	4	67	6 4
er ons.	Depth.	s, Ft reths.	10	00	10	18	21	21	00	00	-	70	9	F-	
Register Dimensions. Dimensions	Breadth. Largeur.	Ft. roths,	13 2	23 0	14 0	30 7	36 0	34 8	20 6	18 0	15 9	16 6	15 6	17 4	23 0
B Dir	Length. Longueur.	Ft. roths.	41 0	16 4	40 0	134 3	176 7	166 8	0 69	1 19	72 0	0 84	45 5	65 4	72 8
How	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	т ор	т ор	ор	т ор	ф ор	т ор	т ор	Screw-	do	т ор	Sails-Voilier.	op
Where Built.	Lieu de construction.		Schr-Glt 1874 Lunenburg	Schr-Glt 1883 Halifax, N.S	83,084 Annie A Hawkesbury Schr-Git 1881 Whycocomagh, N.S. N.S.	1877 Maccan, N.S	Ship-3 m 1871 PortGilbert, N.S.	1873 LittleBrook, N.S.	1866 Shelburne, N.S	Schr-Glt 1876 Freeport, N.S	1884 Collingwood,	1880 Port Dover, Ont.	Schr-Glt 1877 Bras d'Or	Sloop 1874 Cobourg, Ont Sails-Voilier.	80,627 Annie D   Yarmouth   Schr - 91t   1882   Pubnico, N.S
.tin:	Built-Const		1874	1883	1881	1877	1871			1876	1884	1880	1877	1874	1882
, t	Gréement.		Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Glt	Bgtn- Bkglt.	Ship-3 m	Ship-3 m	Schr-Git	Schr-Glt	Str-Vap	Str-Vap	Schr-Glt	Sloop	Schr-Glt
Port of Registry	Port d'enregietre- ment.		Halifax	Pictou	Hawkesbury N S.	Halifax	Yarmouth	т ор	Halifax		Collingwood	Port Dover.	Sydney, C.B.	Cobourg	Yarmouth
Name Spin	Nom du navire.		88,219 Annie	83,189 Annie A	Annie A	75,805 Annie Austin Halifax	61,809 Annie Bingay. Yarmouth	66,680 Annie Burrell	54,104 Anne O Brown Halifax	72,978 Annie Coggins Digby	85,493 Annie Clark Collingwood Str-Vap	71,140 Annie Graig Port Dover Str-Vap	74,049 Annie Christie. Sydney, C.B	71,261 AnnieCuthbert Cobourg	Annie D
er. ieule.	Official numb		88,219	83,189	83,084	75,805	61,809	66,680	54,104	72,978	85,493	71,140	74,049	71,261	80,627

do Classed, French Lloyds & Ame-						Dor- Classed, Ameri-	can Record.	op	op	op	Classed, French				op						
82 William E. Paint, Port Hawkesbury, N.S. 1846 J. Nelson Smith, Cover- dale, N. B.	14 Arthur Day, Jeddore,	20 John Johnson, St. Mar-	175 T.F. Taylor, Kingston,	36 David Montgomery.	38 John Eastman, Burnt		10 Stephen Mitchell,	Camp Rennie		Wm. Gale, Cambridge,	1135 L. E. Baker, Yarmouth, Classed,	16 John C. Lake, Belle	93 Geo. F. Baird, St. John,	22 Martin Julien, Chezet-	Alpheus Marshall, Bear		44 Chas Stauart, Fourche,	12 Samuel G. Eccles,	52 John McLean, Souris,	13 William Gwinn, Aspy,	39 Lewis P. Churchill, Lockeport.
- 89								142	36	97					=	87					
	:					:				1		19			:				•		
9 2 2 4 2	5 6	10	9 0	7 1	0 8	7 7	6 3	80	7 2	0 4	22 4	9	7	6 4	22 4	9	1 0	G2	9 2	52	20
- 0	873	10	ന	10	10	m	6	6	0	4	8	0	10	0	20	0	9	m	10	8	0
43	14	15	24	17	90	27	10	24	18	26	36	os.	26	16	36	23	17	13	19	13	30
77 7	35 3	41 0	108 0	54 0	58 8	87 0	30 0	92 8	0 09	8 22	0 08	0 19	80 0	45 8	181 0	73 5	9 09	40 7	64 2	37 5	9 99
337	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	190		er.	:	:	:	:	:	:	:	:
op Op	op	op	op	do	qo	do	qo	qo	do	do	do	Screw-	Sails-Voilier.	do	op	qo	qo	op	do	qo	op
90,731 Annie E. Paint PortHawkes Schr-Glt 1885 PortHawkesbury bury, N.S. Dorchester, Ship-3 m 1886 Harvey, N.B	1880 Jeddore, N.S	1883 St Margaret's	1867 Kingston, Ont	1877 Summerside,	1878 Indian Harbor,	1886 Dorchester, N.B.	1876 West Isles, N.B.	1882 West Quoddy	1878 Port Piswick,	1882 Waterboro'	1873 Meteghan, N.S	1879 Trenton, Ont	1882 Chipman	1881 Chezetcoak	1877 Bear River, N.S.	1868 Sheet Harbor,	1847 Easex, U.S	1885 Westfield, N.B	1855 Gloucester, U.S.	1875 Aspy Bay, C.B	Schr-Glt 1876 Jordan River, N.S.
Schr-Git   Ship-3 m	Schr-Glt	Schr-Glt 1	Schr-Git	Schr-Glt 1	Schr-Glt	Schr-Git 1	Schr-Glt 1	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Glt 1	Ship—3 m	Str-Vap	Schr-Git 1	Schr-Glt	8k-Bq 1	Schr-Glt	Schr-Glt 1	Sloop 1	Schr-Glt 1	Schr-Glt 1	
PortHawkes. bury, N.S. Dorchester, N.B.	Halifax	ф ор	Kingston	Charlotte-	Halifax	Dorchester,	St. Andrews,	Halifax	ф ор	St. John	Yarmouth	Belleville	St. John	Halifax	Digby	Halifax	Arichat	St. John	Charlotte-	3ydney	Shelburne
90,731 Aunie E. Paint 79,916 Annie E. Wright.	Annie Eliza	85,654 Annie F	83,285 AnnieFalconer Kingston	75,493 AnnieFlorence Charlotte-	75,817 Annie G	79,917 Annie G	92,506 Annie G	83,410 Annie G.	75,848 Annie Gaetz	Annie Gale	66,697 Annie Goudey	71,095 Annie Gilbert Belleville	85,502 Annie Harper. St. John	83,106 Annie Isabel Halifax	75,600 Annie J. Mar. Digby	57,673 Annie L	38,521 Annie Laurie. Arichat	90,748 Annie Laurie St. John	58,660 Annie Lewis Charlotte-	74,031 AnnieLinwood Sydney	61,595 Annie Louisa. Shelburne
90,731	90,487	85,654	83,285	75,493	15,837	79,917	92,506	83,410	75,848	85,981	66,697	71,095	85,503	83,106	75,600	67,673	38,521	90,748	099'88	74,031	61,595

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c.-Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

000000	4386.		Ameri-		do and	- incording						Ameri-	Ameri-		=
Where Classed	Où classé.		Can Red			TOTOL 4						Oak- Classed, Am	Olassed, Ame	op	
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address. Armateur ou armateur- gérant, s'il y en 'a plus d'un, et adresse.		64 Leon V. Amiro, Pub- Olassed, Ameri- nico, N.S. can Record.	Vm. Kennedy, Kings-	William Law, Yar-	David Dickson, St.	33 Louis Colley, Burges,	Il Lewis Frankland,	6 Richard M. Park, Big	155 R. C. Smith, Port Hope,	295 William Hall, Toronto.	72 Jos. W. Belyea, Oak- point, King's Co.,	W. W. Kenney, Locke-Olassed, Ameriport, N.S.	90 Geo. E. Jost, Guys-	84 Benjamin Keating, Ship Harbor, N.S.
8.ge 0	Register. Enregistré.		64	77	1178	16 D	33	11	29	155 B	295 V	72 7	96	906	848
Tonnage	Gross.		:	:		:	•	į	00	:	:				
. BI . BI	Depth. Profondeur.	Ft. roths.		œ œ	23 6	9 9	8 9	0 9	3 0	80	11 0	9 9	8 9	80	0 2
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	0		20 3	36 6	12 6	17 2	11 0	9 2	24 9	25 5	24 4	22 5	23 6	17 6
Din	Length. Longeur.	oths,		82 0	82 0	41 0	52 0	30 0	8 19	6 101	123 5	73 6	81 7	2 11	49 3
-				:	185	:	:	:			:	:	:	:	:
How	Mode de propulsion		Sails-Voilier.	qo	qo	op	do	op	Wheels-	Sails-Voi	op	qo	qo	op	do
Where Built.	Lieu de construction.		:	1875 Port Burwell,	Ship-3 m 1876 Argyle, N.S	1870 St. Mary's, N.S	1884 Shelburne, N.S.	1886 Grand Manan	1885 Rainy River	1867 Portsmouth, Ont Sails-Voilier.	St. Catharines,	Grand Lake, Queen's Co.,	Schr-Glt 1884 Bear Point, N.S.	Schr-Git 1683 Guysboro'	90,495 Annie S Halifax Schr-Glt 1885 Ship Halbor, N.S
.tin	rtanoO-tling			1875	1876	1870			1885	1867	1867 St.		1884	1883	1885
	Gréement.		Schr-Git	Schr-Git	Ship-3 m	Schr-Git	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Wdbt-Bab., 1867	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Git
Port of	Port d'enregistre- ment.		Yarmouth	PortBurwell,	Yarmouth	Halifax	Shelburne	St. Andrews,	Winnipeg	Port Hope	Toronto	St. John	Barrington, N.S.	Guysboro'	Halifax
Name	Nom du navire.		80,647 Annie M. Bell., Yarmouth	71,276 Annie M. Foster Port Burwell	71,025 Annie M Law. Yarmouth	61,942 Annie Mac Halifax	88,544 Annie May	88,388 Annie May St. Andrews	90,447 Annie Mc	83,413 Annie Minnes. Port Hope	Annie Mulvey Toronto	54,475 Annie Olive St. John	85,567 Annie Rebert- Barrington, 80n.	80,985 Annie Roy Guysboro'	Annie S
cule.	Official number duméro matri		80,647	71,276	71,025	61,942	88,544	88,288	90,447	83,413		54,475	85,567	80,985	90,495

do and	French Lloyds.									op				Classed, French Lloyds & Ame-	rican Kegister.			Lloyds & Ame-	Olassed, Ameri-	do	
Annie Langlois, D'Es- cousse, N.S. Joseph W. Perry, St.	<b>A</b>	10 E. Walters, Wine Har-	42 Whitford Vanderson, Tara, Ont.	124 Arthur W. Lovett, St.	11 Hilaire Bourque, Eel	26 Geo. B. Watson, Cam-	52 G. LeGros, Isle of Jer-	40 Donald Murray, Hali-	24 Geo. D. McLeod, Broad	1118 Jacob Bingay, Yar-	334 Bryce Muir, Port Dal-	180 Joseph Glass, Sarnis,	24 Geo. E. Warden, Green-	1031 J. E. Newcomb, Hants- C port, Hants Co., N S	85 A. Pridbam, Grenville.	56 Delphis LeBonf, St.	40 Wm. Levescoute, D'Es-	362 Francis Tufts, St. John, Classed, N. B.	113 Patrick Doyle, Halifax. O	204 W. W. Tate, Montreal.	309 Clarke A. Watson, Weston, Ont.
: .	9	1	62 4	12		69	10	4	2		33	18		103	80		****	38			30
C4 10	0 6	4	9	.:. 0 8	4 3	7 0 7	4		0 9	-	4	1 6	-	1-	5 7	8 9	8 1	-	က	4	11 7
3 10	63	0 4	9	4	0	0	2 7	2	0	0 22	3 11	2	0 2	25 25 25 25	20	4 -	6	9 13	1 10	6	00
38 24	21	=	18	25	23	16	16	14	16	37	36	19	17	98	18	23	18	29	22	26	35
92 7	0 69	37 5	15 0	94 7	40 4	53 9	72 2	52 0	48 5	189 0	138 6	106 5	48 6	183 0	91 0	63 5	8 19	132 2	83 0	122 9	131 6
do do	т ор	do	Screw— A hélice.	Sails-Voilier.	ф ор	ф ор	т ор	op	ф ор	т ор	т ор	т ор	т ор	ор	op op	т ор	op op	op	т ор	op	op
80,012 Annie Simpson Pictou, N.S., Schr-Git [1880 Alma, N.B 80,094 Annie Stafford St. John 8k-Bq 1881 Black River, N.B	34 New London,	33 Wine Harbor	1884 Loon's Head	Schr-Glt 1880 Gagetown,	Queen's Co., NB 1886 Eel Brook, N.S	1828 Gloucester, Me.,	1860 Paspebiac, N.S	1847 Bras d'Or, C.B	1874 Margaree, N.S	1874 Yarmouth, N.S	1873 Port Dalhousie,		34 Greenwich, N.B.	1874 Newport, Hants	1870 Montreal	1865 St. Antoine, P.Q.	1868 River Inhabit-	885 St. Martin's, N.B	1855 Bedford Basin	1876 Montreal	1853 Kingston, Ont
1880	1884	1883		188								1854	b. 1884				:	188	185	187	
Schr-Glt		Schr-Glt.	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Glt	Schr-Glt	Ship-3 m	Barge	Schr-Glt	Wdbt-Bab.	Bk—Bq	Barge	Schr-Glt	Schr-Glt	Bgtn- Bkglt.	Bgta-	Barge	Barge
Pictou, N.S St. John	Charlotte-	Guysboro'	Owen Sound, Ont	St. John	Yarmouth,	St. Andrews,	New Carlisle	Halifax	Hawkesbury	Yarmouth,	St. Cathar-	Hamilton	St. John	Windsor	Montreal	Quebec	Arichat	St. John	Halifax	Montreal	op
80,012 Annie Simpson Pictou, N.S 80,094 Annie Stafford St. John	90,622 Annie T. Mc- Charlotte-	Annie W	80,326 Annie Watt Owen Sound,	80,040 Annie W. Akers St. John	90,655 Annina Yarmouth,	88,283 Annisquam St. Andrews,	33,645 Ant	26,036 Antares Halifax	81,720 Antelope Hawkesbury	70,998 Antoinette	75,631 Antelope St. Cathar-	Antelope	88,412 Anthem	66,529 Antwerp.	A pril	53,820 Appolinaire Quebec	38,498 Appoline	88,690 Aquatic	35,8 9 Arab	74,205 Arab	32,844 Arabia
80,012	90,622	80,992	80,326	80,040	90,655	88,283	33,645	36,036	61,720	10,998	75,631		88,412	66,529		53,820	38,498	88,690	80,00	74,205	32,844

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc. -Suite.

Where Oleged		Olassed. French	~ 3		Lun- Ulassed, Ameri-	Corn. Classed, French Lloyds & Ame-	rican Record.	op		do .				
Owner, or Managing Owner, if more than one and	Armateur ou armateur- görant, s'il y en a plus d'un, et adresse.	Tavlor Bros. St. John.	N.B. Lloyds 61 Narcisse Forcier, St.	John McRachren, Ari-	5	1117 C. E. Borden, Corn-wallis, N.S.	46 Samuel Lawrence, Mar-	396 Herbert J. Olive, St.	W. H. Cook, Yarmouth.	788 John V. Taylor, St.	John, N.B. Edward Vigneau, Three	104 The Quebec and Lévie	172 James Sidley, Belle-	79 The Gilbert Dredging Co., Montreal.
18.80	Register. Enregistré.	957	61	11	71	1117	46	396	41	788	91	104	172	
Tonnage	Gross. Brut.			•				•	61	:	•	153	•	65
ns. ns.	Depth Profondeur.	Ft. roths	10	10 10	8 6	22 7	0 4	13 0	6 4	20 6	10 5	12 0	8 2	8
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft roths. Ft. 10ths 173 8 34 5	20 9	10 7	21 3	38 0	19 0	30 2	16 7	32 8	20 3	22 5	21 0	18 0
Di	Length.	Ft roths.	76 3	37 6	0 69	183 0	64 0	131 0	68 0	155 6	71 1	110 0	130 0	0 89
How	Mode de propulsion.	do	op	т ор	т ор	do	т ор	т ор	Screw-	A helice.	do		Saile-Voilier.	Screw-
Where Built.	Lieu de construction.	1875 Rockland, N B	Parge 1865 Yamaska, P.Q	Schr-Glt 1858 Tidnish, N.S	Schr-Glt 1881 Lunenburg, N.S	Ship-3 m 1881 Cornwallis, N.S.	Schr-Glt 1852 Essex, U.S	1884 St. John	Str-Vap 1884 Yarmouth, N.S Screw-	Bk-Eq 1873 Rockland, N.B Sails-Voilier.	1850 Shelburne, N.S	Str-Vap 1861 Quebec Screw-	Schr-Git 1858 Port Dalhousie, Sails-Voilier, 130 0	11,082 Arctic Brockville Str-Vap 1872 Buffalo, U.S Screw-A h
igg igg	Gréement. Built—Const		Parge 18	Schr-Glt 18	Schr-G1t 18	Ship—3 m 18	Schr-Git 18		Str-Vap 18	Bk-Bq 18		Str-Vap 18	Bchr-Git 18	Str-Vap
Port of Registre.	Port d'enregistre- ment.	Dorchester Bk-Bq	Montreal	Pugwash	Lunenburg,	Windsor, N &	Arichat	St John	Yarmouth,	St. John		Quebec	St. Cathar-	Brockville
Name of Ship.	Nom du navire.	71,048 Arabia	S Arabian Montreal	41,795 Arabacca	83,140 Araunah	83,211 Arbela	38,355 Arbutus	88,420 Arbutus St John	85,555 Arcadia Yarmouth	66,909 Arcadia St. John	35,699 Aretie Halifax	43,474 Arctic Quebec	Arctic St. Cathar-	Arctic
er. icule.	dana laisMO dana laisMul dan ordanal	71,048	30	41,795	83,140	83,211	38,355	88,420	85,555	608'99	35,699	43,474		71,082

													`							
Gran- Classed, Ameri-	do	5	0	Can Kecord. Classed, French Lloyds & Ame-			op	do			Olassed, Ameri-		0	HCBU Mecoru.	Classed, Ameri-	do do	qo			
95 Igrael Lettenay, Gran- ville, N.S. 37 E. P. Flynn, Arichat,	75 Donald N. Shaw,		93 Jonathan Locke, Locke-	947 David V. Roberts, St. John, N.B.	96 Alex. Lumsden, New	49 John Spinney, Argyle,	1223 John H. Thompson, St.	299 Gains S. Turner, Har-	10 Robert Ross, St. An-	33 John Tuttle, Storring-	55 Jacob Allen, Bayfield,	158 Elizabeth M. McKay, wife of S. McKay,	327 Gec. D. Longworth. Charlottetown, P, E.I	26 James W. Steinhoff,	163 Robt. C. Elkin, St. John, Classed, Ameri-	170 Patrick Foley, Char-	90 John M. Taylor, St.	162 Hy. Marlton, Goderich,	74 Joshua Nickerson,	23 Jacques Mercier, jun., St. Thomas, P.Q.
4 7		1			154			:		:				38			:	:		•
8 4 7 9	7 8	19 0	6 80	21 0	80	8 9	23 0	12 1	0 9	4 63	2 2	64	11 9	52	9 1	10 9	m -4	00	8 4	9
25 0	9 02	33 9	23 2	35 0	39 4	17 1	38 4	29 9	11 0	16 2	20 0	21 6	29 6	13 6	27 4	24 0	7 20 73	25 2	22 5	17 0
81 9	73 6	153 1	81 0 1	71 4	125 0	64 6	9 461	119 2	34 4	2 11	64 0	0 46	132 5	63 0	98 3	101 7	73 0	0 111	2 02	8 09
Sails-Voilier.	do	do	ф ор	do 171	Wheels-	Sails-Voilier.	do	do	т ор	т ор	т ор	ор	do	Screw-	Sails-Voilier.	do	т ор	do	т ор	ор
NB hu-	1852 do	1874 Granville, N.S	1882 Sable River, N.S.	1877 Portland, N.B	1882 Témiscamingue	1850 Argyle, N. S	1880 St. John, N.B	1882 Harvey, N.B	1880 Argyle	1869 Kingston, Ont	1876 Port Elgin, N.B.	1867 Port Burwell	1884 Srae, P.R.I.	1835 Wallaceburg,	1872 Portland, N.B	868 Barrington	1880 Wickham, Queen's Co.,	1867 Quebec	1884 Bridgewater,	88,313 Arinda Quebec Sloop [1885 St. Thomas, P.Q
Schr-Glt	Schr-Git	Bk-Bq	Schr -Glt 1	Bk-Bq	Str-Vap	Schr-Git	Bk-Bq	Bgtn-	Schr-Git	Sloop	Sebr-Glt 1	Schr-Glt	Bgtn- Bkglt.	Str-Vap	Schr-Glt	Bgtn-	:	schr-Glt 1	Schr-Glt 1	Sloop
Annapolis Hawkesbury	Arichat, N.S.	Annapolis	Shelburne,	St. John	Ottawa	Yarmouth	St. John	ф ор	St. Andrew's	Kingston	Charlotte.	7.	Charlotte- town.	Wallaceburg	st. John	Halifax	St. John	Port Hope	Shelburne	Quebec
84,660 Arcilla Annapolis 54,154 Arcola Hawkesbury	69,966 Arcola	69,689 Arcturus Annapolis	83,054 Ardella	72,299 Areola	85,356 Argo	38,168 Argonaut Yarmouth	80,036 Argyll	85,975 Argyll	83,478 Argyle St. Andrew's	Argyle Lass Kingston	74, 163 Ariadne	Ariadne	88,653 Ariadae	86,708 Ariadne	64,582 Агіаппа эt. John	67,710 Ariel	80,045 Ariel	Ariel	88,612 Ariel	Arinda
64,560	996'69	689,699	83,054	72,299	85,356	38,168	80,038	85,975	83,478		74,163		88,653	86,708	64,582	67,710	80,045	000000000000000000000000000000000000000	88,612	88,313

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

When Olered	Où classé.		Classed, Ameri-	can Record.	do	Classed, French					do	do	đo			
or Man more	Address.  Armateur ou armateurgérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		36 Peter Bell, New Dublin, Olassed, Ameri-	19 Placide Talbot, Natash,	quan, Que.	1085 John F. Taylor, St.	85 Louis D'Entremont,	Pubnico, N.S.	521 B. Muir, Port Dal-	48 Patrick Nester, Rat	748 Oliver Emery, St. John,	N.B. 1474 Fred. Gurry, Newport,	849 St. Clair Jones, Wey.	mouth, N.S. Elzéar Gagnée,	54	dines, Que. 16 Catherine Tymon, Toronto.
Tonnage	Kegister. Enregistré.					-		31	10					70	116	
Ton	Gross. Brut	1			•			1		•				1	i	23
r ns.	Depth. Profondeur.	Ft.roths.	0 2	6 1	8 6	22 4	8 8	63	10 0	20	19 2	24 0	19 5	0 4	8 6	4 0
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft.roths.	17 5	15 2	25 0	36 5	22 6	16 0	35 6	14 0	33 0	40 0	34 2	22 0	23 0	13 0
Dir.	Length. Longueur.	Ft. roths. Ft. roths.	61 5	40 8	84 0	183 9	81 9	0 \$9	175 6	45 0	158 8	214 0	163 0	0 02	₹ 68	61 0
How	Mode de propulsion.		Safls-Voilier	op	do	do	ф ор	••• ор.	ф ор	None-Auc	Sails-Voilier.	do	т ор	ф ор	ф ор	Screw— A hélice.
Where Built.	Lieu de construction.		69,143 Ariquippa   Halifax   Schr-Glt   1875 New Dublin   Sails-Voilier	Quebec Schr-Glt 1883 Natashquan	Port Medway,	1882 St. John, N.B	Schr-Glt 1876 Pubnico, N.S	1867 Ogdensburg, U.S	1875 Dalhousie, Ont	Rat Portage None-Auc	1877 St. Martin's, N.B Sails-Voilier. 158	1879 Newport, Hants	1868 Port Gilbert, N.S.	1864 Ste. Anne de la	1871 Grondines, Que.	Str-Vap 1878 Harwood, Ont Screw-
ruit.	Built-Const	·	1875	1883	1884		1876	1867		1885		1879			1871	1878
Rig	වි		Schr-Git	Schr-Git	Schr-Glt	Bk-Bq	Schr-Glt	Brockville Sloop	3chr-Glt	Barge	Bk-Bq	Ship-3 m	Yarmouth Ship-3 m	Barge	Barge	Str-Vap
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.		Halifax	Quebec	Lunenburg	St. John.,	Yarmouth	Brock ville	St. Cathar-	Winnipeg	St. John	Windsor	Yarmouth	Quebec	do	Toronto
Name of Ship.	Nom du navire.		Ariquippa	85,756 Aristile	83,307 Arizona Lunenburg. Schr-Git 1884 Port Medway,	85,983 Arizona	71,030 Arizona	77,701 AIK	12,957 Ark St. Cathar - 3chr-Glt	90,450 Ark	72,291 Arklow St. John	73,995 Arklow	57, 144 Arlington	52,464 Arline Quebec	64,957 Arlina.	71,263 Arlington Toronto
oer. ricule.	dmun laiomO tam orèmuN		69,143	85,756	83,307	85,983	71,030	102,77	12,957	90,420	72,291	73,995	57,144	52,464	64,957	71,263

				_																			
Ameri- ord.	French	Lloyds & American Record.													Ameri- ord	Classed, English Lloyde & Ame-	ord.						
0		0			qo										0	l, En	rican Record						
an R	Classed.	loyd													Classed, can Re	Lloy	rican						
B .				tion .	77	การ์	e	bo	qual Eng	.1	602	,0	-0		C]			L	· de	n,	- di	4	, o
Ottawa.	S		ront	Whitby	l, Ne	Blanchard P.Q.	Petite	pring	, Port	ı, Hal	John	_0		pag .	Yar-	r, Port	2		, La-	German,	port	t, St	Dean, Que.
Wentzel, La Classed, S. Can Re	. 6		1, Tol	e, W	ichae N.S.	Blan P.Q.	Fai	88.00	rpby	nklin	St.	Pu,	Holman, er City.	aley,	S. S.	trong		Eakins. N S	9	P 1	Transporta-	Talbot,	
	C E	.W.	S. Mutten, Toront:	Hum	Jarm,	B.	Sper re, N	Spra	N S N	Fra S.	oung	Bourque, Pubnico	Holr er Ci	N.B.	B. C.	Arms Fav,	Kin N.S.	E.Z.	-	Ebsn.		-	Bapt Riv
46 Benjamin Wei Have, N S.	0 4	John, N.B.	Si N	591 Jas C. Hume, Ont.	J. W. Carmichael, New Glasgow, N.S.	Jean B. Bland Montreal, P.Q.	E. Sperry, Rivière, N.S.	Peter U. Spragg, Spring field. N B	Nicholas Marphy, Hood, N S	7 Geo E. Franklin, Hali- fax. N.S.	27 Jas. Young, St. Johns, Newfoundland		G. Holman	14 Timothy Daley, urst, N.B.	Hugh B. Cann, mouth, N S.	E. A. Armstrong, Medwav, P.E I.	Henry King, burg, N.S.	A. W. Eak mouth. N S	22 Joseph Mul Have, N.S.	George E. Ger Meteghan, N.S.	Montreal tion Co.	14 Onesime Talbo	John Baptist Three Rivers,
46 Be	27		88	91 Ja	978 J.	51 7	23 J.	56 Pe	28 Ni	7 6	27 Ja	33 J.	6 5.	14 Ti	142 H	210 E.	27 Be	23 A.	22 50	21 6	9. M.	14 01	21 Je
-			109	925 59					:	10			11			co					_		833
80 90			0 10	9	6	0	1	20	6	0	2	20	00	0	en en	· o	0	1	0	:	0	00	00
2 -			-	=======================================	21	-	9	4	9	20	9	9	m	10	10	12 9	100	<u>о</u>	10	10	6	4	4
19 5			18 0	25 0	35 G	22 6	16 7	19 8	14 9	9 4	17 5	13 9	10 5	13 2	25 3	24 7	17 9	24 6	24 4	1 91	23 3	10 7	11 9
k- 07	5 46	0	0	0	0	6	0	9	00	10	0	0	0	4	0	4	2	0	4	10	60	4	2
60	2 60	102	100	. 172	. 188	111	46	63	49	43	. 62	46	36	41	94	105	49	91		47	102	37	63
oilier	Dailge Trailier 1899	omer	lice.	٠	Sails-Voilier. 188	•	•	•	٠	W -	oilie	•	W-A hélice.	Sails-Voilier.	٠	٠	•	•	•	•	•	•	bes.
- A	20	7	Screw—	qo	S-V	qo	op	qo	qo	Screw -	7	op	Screw-	8-4	qo	do	qo	qo	qo	qo	qo	qo	Wheels-
Sails	Cari	281			Sail						Sail		Scr										
Medway, Sails-Voilier. 60		St. John, N.B	Picton, Ont	Ont	Glasgow,		Rivière,	1857 Long Reach,	1850 Placentia Bay,	1876 Halifax	Mahone Bay, N.S Sails-Voilier.	70		.B.	Z)	Stewart,	N.	N.S.	N.S	N.S.		Que.	20
Med		n, n	Ont	am, (	Glas	8.l	Ri	Re	tia	•	в Вау	, N.8.	, U.	Bt, N	rne,	-	burg,	Cove	e, N.	lan, l		mas,	River
N.S.	LUB W.	, Joh	cton	Chatham, Ont	No N	Montreal	etite	on g	lacent	alifaz	ahon	Argyle,	Seattle, U.S	Bathurst, N.B	Shelburne,	ount	unen	Green Cove, N.S.	La Have,	Meteghan,	nepe	.Tho	nree ]
1858 Port	0 5	1880	1876 Pi	1873 C	1881 N	188: W	1860 Petite	57 L	50 P	H 91	1864 M	1854 A	1880 36	1883 Be	1881 81	878 Mount	1858 Luneaburg,	B 698.	1881 Le	1876 M	1873 Quebec	1860 St. Thomas, Que	78 TI
90 0	20 9		18	18		.:			:		:				:	18	:	81	:	:	18	.: 18	
-GIt	!	.Bq	-Vap.	Vap	.Bq	:	-Glt	-Bà	Glt.	Vap.	-Glt	-Git	Vap.	Glt	-Glt	13	Git.	1	-Git	-Glt		-Glt	Vap.
Schr-Git 1868 Port	Sarge	Bk-E	Str-	Str-	Bk-F	3arge	Schr-Glt	Wdbt-Bab	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Bgin	Schr-Git	Bgtn-	Schr-Git	Schr-Glt	Barge	Schr-Glt	Str-Vap 1878 Three Rivers
																							:
enbu	Ottawa	St. John	Picton	Toronto	Pictou, N.S.	Montreal	Liverpool	St. John	Halifax	Halifax	Lunenburg	Yarmouth	Victoria, B. C	Chatham	Shelburne	Charlotte-	town. Lunenburg.	Yarmouth	Lunenburg.	Yarmouth	Montreal	Quebec	do
Lun				Tor			Live	<u>00</u>															
	:					:				0 0 0												0 0 0	
anda	enia	enia	enia.	enia.	guda	0.	0	0	v 1.	W.	W(	M(	W	M.	IRE.	ur	nur.	ur.	ur	ur	ur	ur	ını
Arm	Arm	Arm	Arm	Arm	Arn	Arn	Arn	Arn	Arri	Arre	Arre	Arre	Arro	Arre	Artl	Arth	Arth	Arth	Arth	Arth	Arth	Arth	Arth
37,614 Armanda Lunenburg	83,339 Armenia	80,025 Armenia	71,209 Armenia	74,388 Armenia	83,183 Arnguda	80,683 Arno	36,508 Arno	35,242 Arno	36,165 Arriv 1	74,086 Arrow	46,478 ALTOW	\$ rrow	90,786 ALTOW	85,694 AITOW	88,5:7 Arthur	77,664 Arthur	37,609 Arthur	67,156 Arthur	83,170 Arthur	71,032 Arthur	Artbur	37,082 Arthur	75,697 Arthur
6.2	00	00	20	2	00	00	67)	63	co	10		33 33	03	00	00	Fo	60	40	00	1		3	10

LISTE OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

What of or other or o	Où classé.		,		Classed, French Lloyds & Ame-	rican Record.	D. McGregor, Classed, English	Classed, French Lloyds & Ame-	rican Record.	Wey- Classed, Ameri-	6	rican Record.	op	op
Owner, or Managing Owner, i more then one, and	Address.  Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse		181 Vital Paradis, Mon-	95 T. H. Kirby, Ottawa.	1109 John H. Thompson, St Classed, John, N.B. Lloyds	314 Robt. C. Alkin, St.	John, N. B. 699 James D. McGregor, New Class W, N.S.	639 Oliver Emery, St. John, Classed, French. N.B. Lloyds & Ame-	1398 John F. Taylor, St	98 G D. Campbell, Wey-	1185 David V. Roberts, St. John, N. B.	14 C. Garriepy, Quebec.	861 A. R. Durkee, Phila-	574 Alex. C. McDonald, Pictou, N.S.
Connage	Register.		181	92	1109	314	669		1398		1185		861	574
Oni	Gross.			:	:	•					•	24	:	:
r ns.	Depth.	Ft. roths. Ft. roths.	00	6 9	22 4	13 0	18 5	18 6	24 0	00	23 7	0 0	20 0	16 5
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth.	Ft. roths.	24 3	18 2	37 7	29 4	34 4	32 3	38 8	24 0	80 00	13 8	35 6	32 0
Din	Length.	Ft, roths.	116 6	9 16	9 681	129 4	158 0	7 241	201 3	0 84	7 881	48 0	161 5	150 0
How propelled.	Mode de propulsion.			do	ор	ф ор	ор	т ор	do	do ob	ор	Screw-		do do
Where Built.	Lieu de construction.		1882 Sorel Sails-Voilier.	1870 St. Francis du	1881 St. Joh 1	1884 Moss Glen, N.B.	1874 Tatamagouche, N B.	Bk-Pq 1880 St.Martin's, N B.	Ship-3 m 1883 St. John, N B	Schr-Glt 1881 Weymouth	Ship-3 m 1864 St. John, N.B	Str-Vap 1874 Buffalo, N.Y Screw-	Bk-Bq   1877   Liverpool, N.S.   Salla-Voilier.	74,350 Aspatogon Pictou Bk-Bq 1876 River John, N S
e e	Gréenent.		Barge   186	Barge 18	Bk-Bq 186	Bk-Bq 186	Bk—Bq 18	Bk—Bq 188	Ship-3 m 180	Schr-Git 188	Ship—3 m 180	Str-Vap 18'	BK-Bq 187	Bk-Bq
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.			ор	St. John	do	Halifax		ф ор	Weymouth				Pictou
Name of Ship.	Nom du navire.		85,299 Arthur P Montreal	Arthur Toupin	80,086 Artisan 3t. John Bk-Bq	85,591 Artos	69,095 Ashantee	80,044 Ashlow St. John	85,599 \sia	75,870 Ashton	48,226 AsianaSt. John	69,632 Asilda Quebec	75,717 Aspatogon   Yarmouth	Aspatogon
	dman laisMO tam ordmu		85,299	3		85,591	69,095	80,044	85,599	75,870	48,228	69,632	712,217	74,350

							· · · · ·		_														==
		A meri-					Lloyds & Ame-				Ameri-	4										assed, English	rd.
			cord				Lloyds & Am	000			lassed, An	COL		_			_					E C	rican Record
do		Isac's Classed,	do				ed,	1			ed,	do		do		do	do					ed,	a a
		1888	183				Classed, Lloyde	3			Emanuel Zeller, Lunen- Olassed,	783									•	Classed,	rice
	9	8	T		q	-		4	-	-	0	DO.	bil .	-	00	÷.	, and	1	· ·	, T	0		_
lohn	J. J. B. Flint, Belleville	Sac	Port	Rai	Daniel Heagarty, North	Young, Lunen	Dickie, Cornwal-King's Co., N.B	Parrs-	Charles Cameron, Col-	Mon-	aner	Holmes	William Pitts, Halifax,	Anderson	etpii	Mete.	Des-	Neelon, St. Catha-	St.	Horton,	Chas. Garriepy, Quebec	do Richards,	
St. J	Selle		ler,	ific	ty,	2, [1	Cor.		ron	ite,	1,1	Ho	E. H	nde	t, P	10,	ger,	CE	rell	OE X	7,0	do Richa P. E.	
ts,	Dt,	lan,	eep	Pac.	gar.	und	~	Woods,	Came	poir	elle	i E	tts,		ber ber	nes.	Au	St.	elliv	hop,	iep	1	
opei	F	McMiilan,	H. F.	IAN	He		Dickie, King's	Wo	Co	La	le] Z	b a	n P	nin	Gil	Co	e E	lon,	, EC	R. Bishop,	GRE	W	2
V. R.	E. E.	McMillan,	Thos. If. Peepler,	anadian Pa	way Co, nontreat.	bn B		dc	barles	liver Lapo	manue	A braham	Hial	njan	Hery Gilbert, Per	P. L. Comean,	gnan niver. Nazaire E. Auger,	Nee	M. Helliwell,	R. Bishop	has Garriepy, Que	do mes W. Rideford.	200
0	7.	5		Cal	5 Da	78 John B	0	5	Ch	129 Oliver Lapointe,		4	N.	108 Benjamin	20 Jeffery Gilbert, Petpis-		Z	n	H	62	Ch	Ja	_
1193 D.V. Roberts, St. John,	47	95	33	1147 Canadian Pacific Rail-	10	12	1406 D. M.	37	442	129	52	118	16	108	20	86	101	321	3	123	19	127	
:	:	0		1773		:		:	683	:			:	;		:	:	:	52		32		
23 3	10	6	6 9	23 3	4 5	0 6	23 7	0 2	11 0	9	6 2	40	10	8	6 4	9 6	00	11 8	6 4	6 2 2	9 9	10 9	
00	-	- 27	00	- 27	00	00	20	-	0	4	0	0	0	0	70	4	10	63	0	10	6	C4 C4	_
600	19	24	16	38	6	22	40 8	17	30	20	20	24	13	24	15	23	21	23	16 (	14	14	ON 50	
0 1	63 0	79 4	0 09	00	29 4	73 6	0 0	6 89	0 2	2 2	614	9 18	41 7	81 5	43 5	7 61	85 5	0 6	0 99	47 2	0 99	40	
190				262			200		147	102		00	4,		44		00	139	9		70	A beliee. Sails—Voilier. 102 do 193	
:	1	:	:		lier	:	:	:		Sails-Voilier	:	:	:	:	:	:	:	:		A nelice.		ilier	
op	0	op	qo	orew-	-Voi	. 0	0	op	15	A nemce	qo	qo	qo	qo	op	do	do	do	13	A nelice.	13	A helice. ils—Voil do	
d	do	O	D	Screw	ils—	do	qo	Ö	Serew-	ila-	d	Ö	P	7	d	q	p	P	Serew	a no	Sorew	do do	
_				SO.	Sydney, Sails-Voilier.				n S										_ võ	. 63	80		
8		OF	502	:	ney	N SS	Co.,	N.		dno	3	:	S.	N.	200	iver	La	Catharines,	sie.	0		ue.	
z	o.	Harbor	z	ngp	Syd	100	o, c	0,0	nad	la L	ž	oj Z	100	Вау	ver,	n R	ne	hari	pon	119,	C.30	O'T,	
ohn,	ville		AVE	nba	.a a	npn	arreboro berland	bor	2 80	re d	e.		nqu	one ]	I Ri	gha	Anne	Catharine	Dal	Wal	10,1	asks refor	
it L	Selleville.	Island	La Have, N.S.	Kelvinhaugh	North	Lunenburg,	Parreboro', Cum- berland Co.,	Parreboro', N.S.	Owen Sound	Rivière du Loup,	Que.	igh	Lunenburg,	laho	Broad River, N.S.	Lete	£ 2.	ra St.	Port Dalbousie.	orn	Buffalo, U.S	am	
Ship-3 m   1866 St. John, N.B	3831	1881	1858	1883 B		188c L	P 678	1877 P	1883	1872 B	1878 LaHave, N.S.	1876 Digby,	.858 L	1884 Mahone Bay, N. S	1876	1886 Meteghan River,	1873 St.	1872	1883 P	1857 Cornwallis,	1866 B	1873 Yamarka, Que 1881 Bridgeford, P.E.I	
=======================================	:		:		1188	:	:	:		-		::	:			:	:	=======================================		::			
3 10	1	Git	Git	Vap	31t	Git	3 ш	215	ap.	Barge	Git	Git	Glt	31t,			Glt	Git	str-Vap	Glt.	ap	Barge	
-d	· do	Schr-Glt	Schr-Glt	7	Schr-Glt	Schr-Glt	Ship-	Schr-Git	Str-Vap	88	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Sehr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	>	Schr-Glt	str-Vap	1 Bg	
Shi	Sloop		Sel	Str-	Sel		e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	N.		Bar	Sch	Seb	Sch		Sch		Seb	Sel	Str	Sch	Str	Bar Bk-	
:	:		:	:	:	50		,0	poo.	:	50		:	50		th.	:	* CC	:		:		
ohn.	ville	hore	op	real	ęy.	nqu	leor	bor	D S W	real.	nqu	poli	BX.	nqu	AX.	nou	e C	ath	do do	10°	ec	dotown.	;
t. J	cile	uys	.0	font	ydn	nne	Windsor	Parreboro'	Collingwood	Montreal	Luneaburg.	Annapolis	Halifax	nne	Ialit	Vey	neb	St. Catha-	rines.	Windsor	nep	do harlot	2
:	<u> </u>	Atalanta Guysboro'	:		30					:					:	:	0-ic				3	0	-
88	•		1000	sks	3									0000	32	1X	Rob	0 0 0			:		
rean	ın ta	nnta	35	abas	bask	ete.	00.	1ta	tic	tic	•	pod.	opt.	Y, A	ry,	cien	t de	sta.	Sta.	Bta.	lia	ie	
Btra	tale	tala	tali	ribi	tha	thle	thi	tlar	tlan	tlar	tias	two	tten	ubr	ngn	uda	nde	taille. ugusta	ngn	ngn	ure	urig	
N OO	03	91 A	71	64	20 A	M2 A	02 3	93 A	91 A	₹ ::	D1 A	95 A	20 A	39 A	39 A	33 A	8 A	32 A	B 6	)2 A	35 A	88 16 A	_
54,400 Astracana St. John	71,100 Atalanta Belleville	166 08	41,771 Atalia	85,764 Arthabaska Montreal	88,520 Athabaska Sydney	90,852 Athlete Lunenburg.	\$0,802 Athlon	71,393 Atlanta	85,491 Atlantic	Atlantic	77,601 Atlas	69,495 Atwood	37,620 Attempt	85,739 Aubry, A Luneuburg	73,969 Aubury, S Halifax	83,433 Audacieux Weymouth .	69,598 Audet & Robi- Quebec	85,422 Augusta	85,419 Augusta	37,902 Augusta	66,063 Aurelia Quebec	73,058 Aurélie do Charlotte-	
											0	-											

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c.-Continued, LISTE DES NAVIRES inscrit dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

												-	
Where Classed.	Où classé.		Parrs. Classed, Ameri-				qo	qo		Classed, French	op op	Classed, Ameri-	0
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Armateur ou armateur- górant, s'il y en a plus d'un, et addresse.	103 Sigtryggur Jonasson,	err,	79 Jos. Blondin, Lachine,	R C. Smith, jun., Port	B	89 Jarvis Wilson, Carleton, St. John Co.,	106 Epiphane Tremblay,	12 Daniel L. Richardson,	1106 John F. Taylor, St. John N. B.	1868 E. Churchill & Sons,	A	999 Taylor Bros., St. John,
	Register. Enregistré.	103	82	19	234 R	38	88	106	12	1106	1868	1527	666
Tonnage.	Gross.		•	125	É	:		:				2458 1527	0 0
	Depth. Protondeur.	Ft. 10ths, Ft. roths, Ft roths,	9 2	7 1	10 5	6 1	6 4	9 6	0 9	22 5	24 4	32 5	21 1
Register Dimensions Dimensions	Breadth. Largeur.	Ft. roths.	23 5	21 0	26 2	18 5	25 5	22 5	13 5	36 5	44 4	38 5	35 0
Dir	Length.	Ft. 10ths.	80 1	8 101	125 0	0 89	0 94	74 5	32 0	183 6	215 5	319 0	2 081
How	Mode de propulsion.		Sails-Vollier.	Wheels-	Sails-Voilier.	ор	ор	op	Sails-Voilier	ор	ор		Sails—Voilier.
Where Built.	Lieu de construction.	1885 Leelanders River. Barge	Schr-Glt 1882 Parrsboro'	1866 Point Lévis, Que Wheels-	1867 Quebec	1867 Petite Rivière, St. François,	Cambridge, Queen's Co.,	1879 Rimouski, Que	1882 West Iles	Bk-Bq 1881 St. John	Ship-3 m 1884 Hantsport, N.S.	Str-Vap 1867 Glasgow	r., 8k-Bq, 1878 Rockland, N. B Sails-Voilier., 180
.tiut.	Built.—Const	1885	1882	1866	1867	1867	1867			1881	1884	1867	1878
	Gréement.	Вагре	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt 1867 Cambrid	Schr-Git	ws Schr-Glt	Bk-Bq			Bk-Bq
Port of	Port d'enregistre- ment.	Winnipeg		Quebec	Port Hope	Quebec		Quebec	St. Andrews	St. John	Windsor	Montreal	Dorchester.
Name	Nom du navire.	90.442 Aurors	Aurora	53,887 Aurora	55,891 Aurora	55,929 Aurora	59,131 AuroraBorealis St. John	77,881 Aurore Quebec	83,469 Austin, P	80,070 Austria	88,385 Austria	56,190 Austrian Montreal	71,059 Australia Dorchester
	Official Numbering	90.442	80,388	53,887	55,891	62,929	59,131	77,881	83,469	80,070	88,385	56,190	71,059

										.4	9 !	9.									
		Classed, Ameri				Assed, French Lloyds & Ame-	rican Kegister.			Ameri-	assed, English Lloyds & Ame-	Classed, French Lloyds & Ame-			Ameri.						
do	do	lassed, An	do	do	qo		Keg					lican Record. lassed, Frenc Lloyds & Am	TAC			do do					
	.0	pess	A LI			Classed,	Can			Classed,	Classed, Lloyds	lean lessed	Cal		Black Classed,	80					
_						Cla				0	5				Cle						
. St.	oub,	Tral.	on.	Dunild McLean, Water-	S	rd,	William Ross, St. Ann's	J. E. Newcomb, Hants-	Ephram Melanson,	J. B. North, Hantsport,	port	port,	Fitz-	Tor-	lack	Malcolm McDonald,	R. Thomas, Wood Har-	H. Ryder, Argyle, N.S.	Lamb.	roit.	Wm. Bulmer, Windsor, Ont.
Roberts,	arm	k 7	CE ST.	W, E	Elkin,	N. ₩	St. A	H ,0	lelar	ants	ants	ants N.S.	hie,			eDoi	nod	53.10		Det	Win
Rok	dy, 1	3W:	ellon N	Lea	, x,	1 A .	SOSE,	com	ALLES	оп, р, Н	р, H	h, H	Rite	Br	Leo	B N	W . W	Arg	Forest,	ton,	ner,
D	Mood	Erua	ohn G. Sellong, l'ope'	A Mo	of the state of th	Windsor, N.S.	am F	New	ram	Nort	Nort.	B. North, Hants Hants Co., N.S.	W.	cArthur	M.c.	alcolm M	Thomas, Wood Har	Ryder,	oi.	Wea	Buln
BVid	J.W. Moody, Yarmouh	New Eruasw.ck	John G. Sellong, r'ope'	) DIN	Robert C. Elkin	homas Winds	Villian	) E	por p h	B. B.	N CO	B. Han	John W. Ritchie,	McAithur Bros.,	oha co	[B]	17	Ry Ry	ohn ton.	96 John Weston, Detroit.	Vm. B Ont.
619 0	665 1	80	62	61 D	125 B	1430	46 9	204 5	41	f 1991	1389 J. B. North, Hantsport,	986 J. B. North, Hantsport, Hants Co., N.S.	18	Z 66Z	124 John McLeod,	52 N	20 B	37	195 John ton	96	49
1519 David V. Ro		:			:	-		:	:	:	:	•	26	:		:	:	:		170	73
24 0	20 4	6 9	2 2	6 1	0 8	24 0	7 2	11 2	2 9	24 0	23 5	22 6	4	11 3	6 4	4 7	2 2	6 9	10 0	6 3	4 0
4	9	4	-	0	0	0	6	0	4	0	0	0	0	4	20	m	2	20	F=	0	-
88	32	26	20	23	26	41	11	22	11	42	40	36	0	23	27	19	15	18	23	52	15
16 2	152 0	17 6	72 4	65 4	86 0	0 60	0 69	97 3	69 0	229 0	01 6	174 9	0 09	133 0	89 4	63 7	45 8	689	108 4	0 06	48 8
315	:	:	:	:	:	209	:	:	:	C2	201	:			:		:	:	<u> </u>		:
														Sails-Voilier.							do do
do	op	qo	do	qo	do	do	do	qo	do	qo	do	do	Screw-	B—	do	qo	do	do	qo	ew.	do
Parent													ത്							Walpole Island. Screw-	
, St.	S	874 Johnsen, Queen's	00	gb,		02	N OO	2	1847 United States	N.S.		King's	879 Aylmer, Que	Port Dalhousie,	N.B		N N		Burlington, Ont.	and.	ıt
a n d	ne, l	o, Qu	N. O.	oron		t, N.	ton,	Ilis,	Stat			N.S.	Que	alho	iver	CWD	iver,	N	ton,	e Isl	r, O
T t	Shelburne, N.S.	nsen	Wallace, N.S	Waterborough,	Rothesay	Newport, N.S	Barrington, N.S.	Cornwallis,	ted	Horton,	do	Horton, Co., N.S.	mer,	t D	Black River, N. B	Georgetewn,	Sable Liver, N.S.	Argyle, N S	ling	lodl	ndso
Po	She	Jol	Wa		Roll	.v.e.		Col	Oppi	H01		Ho	Ay	Por					Bui	Wa	Wi
chip-3 m   1875   Portland, St.	1871		1862	1885	1883	1885	3chr-Glt 1860		1847	1886	1881	1876	pund)	1858	988)	1881	1861	1861	1866	1872	1886 Windsor, Ont
E	1	Schr-Git	Schr-Glt	Wdbt-Bab.	·chr-Glt	;	it	Schr-Glt	1t		Bk-Bq	:	Str-Vap	1t	1t	t	1t	1t	lt	str-Vap	
13	Bk-3q.	1-6	0-1	pt-	9-1	3k-Eq	7	9-1	schr-Glt	Bk-Bq	-Bq.	8k-Bq	-Va	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	schr-Glt	-Va	str-Vap
ohij	Bk-	Sch	Sch	Wd	-ch		Sch	3ch	Sch	Bk-	Bk-	Bk-		Sch	Sch	Sch	Sch	Sch	Sch	3tr-	S.tr.
0 0	ıb	D	h			Windsor	9	:	uth .		:	•	Ottswa	ar.		-e1	q1	:	n		1
John	Yarmcuth	than	Pugwash	John	ф ор	dsor	Shelburce	Windsor	W. ymouth .	Windsor	ф ор	ф ор	3W.B.	Cath	st John	Charlette-	Yarmouth	qo	gamilton	dsor	qo
+0.	Y ar	Uba	Pug	St.			Sh	Win	Wil					St.	S.t.					Win	
		elle.	:				:		:						:					len.	
iang	rat.	nn B		911							more	port.	III.			8	8			. A1	nce.
ustr	utoc	nini	. V.B	ren	vis.	VOCE	LVOR	L VOD.	VOD	TOU	VOD.	ACD	ylm	YF	. Y.F	zale	zale	zeff.	YOZ.	Ca E	dva
72,212 Austrians   et John	61,801 Autocrat	66,999 Autumn Belle. Chatham	42,409 Ava	88,699 Avenue St. John	85,978 A vis	88,392 A voca	36,451 А топ	66,502 A von	71,359 A von	92,483 Атопів.	83,209 Avonmore	75,451 Avenport	77,598 Aylmur	75,612 Ayr St. Cathar-	92,353 Ayr	83,233 Azalea	48,256 Azalea	88,167 Azeff	AZ0V	74,066 Aca E. Allen. Windsor	90,77: адуавсе
72,	61,8	66,9	42,4	88,	85,8	88	36,4	68,1	71,3	92,4	83,5	122	77,8	75,6	92,5	83,5	48,	88,		74,	608

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc. - Suite.

Where Classed.	Où classé.						Locke- Classed, Ameri-	do do							do and	renen modas.
Owner, or Managing Owner, if more thau one, and	Armateur on armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		200	Sincennes-McNaughton	193 Montreal Transporta-	N. D'Entremont, Pub-	Auetin Locke,	106 George W. Newcomb,	Lewis Holmes, Beaver	B	D. Murphy, Ottawa,	4	H. Ives, Windsor, Ont.	120 Patrick Doyle, Halifax	H. Cann, Yarmouth,	13 Jas Caie, Yarmouth,
	Register. Roregistrê.		32	06	193	28	158	106	17	116	162 D.	18	166	120	655 H.	13
Tonnage	Gross.			•	:	:			:	:	•		•	:	i	1
ns. ns.	Depth. Profondeur.	Ft, roths, Ft, roths.	3 0	5 8	00	0 9	10 9	9 3	0 9	00	1 1	2 2	8 6	6 6	19 0	20
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.		17 3	17 3	23 1	18 0	24 0	24 3	15 4	23 5	22 0	15 4	23 6	24 4	32 0	15 3
D D	Length.	Ft. roths.	53 0	93 9	115 5	0 99	94 0	6 08	41 0	8 2 8	0 111	46 2	95 5	88 3	150 0	40 2
How	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	т ор	т ор	do	т ор	т ор	op	op	Canal Barge	Sails-Voilier.	т ор	т ор	т ор	ор
Where Built,	Lieu de construction.		1863 Belle River	1867 Montreal	1868 Batiscan, Que	Argyle, N.S	Bgtu-Bkglt 1863 Lockeport, N.S	Schr-Git 1880 Parrsboro', N.S.	80,888 B. R. Steven- St. Andrews Schr-Git 1881 West Isles, N.B.	Schr-Glt 1871 Kingston, Ont	1881 Hull, Que	Schr-Glt 1869 L'Ardoise Sails-Voilier.	Grondines, Que	Antigonish, N.S.	Yarmouth, N.S.	Schr-Glt 1876 short Beach, N.S.
-tiur	Built-Consti		1863		1868	1873	1883	1880	1881	1871		1869	1864	1857	1870	1876
Rice	Gr		02	Chaland. Barge	Barge	Schr-Glt 1873	Bgtn-Bkglt	Schr-Git	Schr-Git	Schr-Glt	Barge	Schr-Glt	Schr-Glt 1864	Bgtn-Bkglt 1857	Bk-Bq 1870 Yarmouth,	Schr-Glt
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.		Windsor	Montreal	do	K. Kelley   Yarmouth	Shelburne	Parraboro'	St. Andrews	:		Arichat	Quebec	Arichat		do
Name of Shin	Nom du navire.		Angelique	"B"	"B"	B. K. Kelley	B L. Page Shelburne.	80,368 B. N. Fullerton Parrsboro'.	B. R. Steven.	61,139 B. W. Folger. Montreal	83,066 B. Donaldson Ottawa	38,501 B Wier & Co. Arichat	50,717 Babineau &	41,621 Bacalien Arichat	61,806 Bachelors Yarmouth	74,308 Bald Eagle
er.	Official numbers materials				0	66,681 B.	85,485 B	80,368	80,888	61,139	83,066	38,501	50,717	41,62	61,806	74,308

-																`						
do do 0		D'Entremont, Pub- Classed, Ameri-	can Record.												op		qo				op	do and French Lloyds.
New		r. Pub- Cla	o. To-	ttawa.	neston	Oue.	3, Port-	Sand.	ut Wey-		urchill,	S. Isaac	ictoria.	Laur-	ubnico,	Co li-	ine Bat.	Kempt-	ttawa.	e, Oue-	Garden	
W. Parker.		Benri.	nico, N.S.	ronto.	Wm. Power, Kingston	Paul. Sorel. One.	Anthony Woods,	land, St. John,	wich East, Ont	mouth, N.S. W. Kakins,	mouth, N.S. Lewis P. Churchill	Lockeport. N.S Simeon Griffin,	Harbor, N.S. T. H. Cooper, Victoria,	83 James Byrne, St. Laur-	ence, Nfl., Peter D'Kon, Pubnico,	N.S. H. Hill, Port Oredit. North-Western Co. II.	ca	Bay, N.S. Hebron Harrig,		Ont. 17 Evan John Price,	Calvin,	90 Robt. J. Lusk, Montreal 1221 Sheffield & Wickmire, Cornwallis, N.S.
438 J.	130 J.	Section 2	8			105 H. P	48 Ant	28 John	132 3t.	35 A. W.	54 Lew	30 Sim	739 T. H	63 Jam	93 Pete	N S 14 J. H I Z02 North-Nav	48 Jam	94 Heb	93 Ban		361 D. D.	90 Reb 221 Shef
:				-				i	:		i	i	269					:		40	1	
16 7	8 55	2 9	6 4	6 9	12 0	6 1	5 6	63	0 6	7 1	7 2	20	16 0	7 3	00	4 <b>8</b>	20	0 9	6 2	4 1	12 5	21 7
30 7	20 8	0 61	17 71	18 1	26 2	19 0	17 6	17 4	23 5	17 1	21 0	16 8	22 0	20 4	23 0	31 0	17 2	18 0	19 0	16 0	26 1	38 5
- 9	103 0	69	808	8 16	136 0	7 78	63 4	8 19	85 3	6 99	0 94	8 22	0 6111	72 6	0 94	173 0	56 3	87 0	93 0	6 19	145 0	200 0
129	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:			:							ge
do	op	qo	qo	op	op	op	op	op	op	op	op	op	Screw-	A belice.	op	do Stern wheel Roue à l'ar.	Sails-Voilier.	Canal Barge	op	Wheels-	A aubes. Sails-Voilier	Canal Bar Sails—Voi
ort William,	Rivière du Lonp,	Pubnico, N.S	Jak Orchard,	Montreal	Kingston	Pierreville, Que	Westfield, King's	Wyandotte, U.S.	Port Gilbert, N.S.	Sable River, N S.	1878 Jordan River,	1855 [sasc Harbor,	Victoria, B.C	Kennebunk,	Pubnico	Port Credit Lethbridge, N.W.T.	Mahone Bay, N.S.	1873 Ottawa, Ont	do	Quebec	1878 Garden Island	Barge 1867 Ottawa, Ont Canal Barge Bk-Bq 1882 Uornwall's, N.S. Saits-Voilier
1876	1872	1873	1867	1864 3	1877	0181	1856	1868	1872	.860	1878	1855	1883	1866 1	1875	1883	1863	1873	1870	1880	1878	1867
Bgtn-Bkglt 1876 Port	Barge	Schr-Glt	Schr-Glt	Barge	Schr-Glt	Barge	Schr-Git	3cow-Obd.	Bgtn-Bkglt 1872	3chr-Glt	Schr-Glt	3chr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Вагде	Barge	Str-Vap	Schr-Glt	Barge Bk-Bq
Annapolis	Montreal	Yarmouth	Port Hope	Montreal	Kingston	Montreal	St. John	Windsor	Digby	Shelburne   3chr-Glt	ф ор	Halifax	Bos- Victoria		Yarmouth	Toronto	Lunenburg Schr-Glt	Ottawa	ф ор		Kingston	Ottawa
75,416 Baltic Annapolis	Baltie	66,683 Ballarose	90,814 Ballon	Ban	72,590 Bargalore	Bangor	36,691 Banner	71,258 Banner	64,024 Banner	36,452 Banner	75,625 Banneret	35,709 Banquet	83,454 Barbara Bos-	72,069 Barbara Frit- Arichat	au	74,381 Bark Swallow. 78,019 Baroness	37,530 Baronet	Baskatougue	BB88	80,728 Batiscan	72,595 Savaria	85,433 Say of Fundy
75,416	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	68,683	80,814		72,590		36,691	71,258	64,024	36,452		8 32,709	83,454	72,069	11,028	74,381 78,019	37,530			80,728	72,596	85,433

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

		1														_
	Where classed.	Où classé.		,			Can Record &	Classed, American Record.		op		op				
	or Mane more	Armateur ou armateur- geraut, s'il y en a plus d'un et adresse.		17 James F. Sagar, Beile-	28 James Buttimer, Bath- urst. N B.	4	672 Chas. McLennan, River Classed, Ameri- John, N.S.	38 A. J. Winchester, Benr Classed, Ameri-	20 Wm. J. Keays, Sarnis,	79 Thomas Zinc, Lunen-	A. T. Stoneman, Yar-	53 Michael Walsh, Char-	104 Mossum Boyd, Bobcay-	152 John Burstall, Quebec. 334 Kingston and Montreal Forwarding Co.	163 Joseph Dallaire, Mon-	74 Paul Mongeau, Ste.
ı	Tonnage	Register.		-		173					109					
	Ton	Brut.		•					30	•	•		129	! :	•	:
	r ns.	Depth. Profondeur.	Ft.roths,	4 0	0 9	9 9	17 8	6 3	9 10	4	6	8 1	4 4	8 6	80	9
	Register Dimensions Dimensions	Breadth. Largeur.	Ft. roths.	12 0	16 0	22 6	33 5	18 6	12 3	22 6	24 3	18 9	24 6	22 7 29 3	23 7	21 0
	Dir	Length.	Ft, roths.	0 09	52 0	113 6	165 6	0 19	63 0	74 4	87 6	62 6	92 0	105 0 145 6	107 6	0 68
	How	Mode de propulsion		Sails-Voilier.	т ор	т ор	т ор	do	Screw-	Seils-Voilier.	т ор	т ор	Wheels-	Sails—Voilier.	т ор	do
	Where Built.	Construction.		71,092 Bay Ranger Bellaville Sloop 1876 Bellaville, Ont Sails-Voilier.	1849 Dartmouth,	Schr-Git 1873 Port Rowan, Ont	8k-Bq 1877 River John	Schr-Glt 1878 Bear River, N.S	1877 Collingwood Screw-	Schr-Glt 1883 Lunenburg, N S	1883 Yarmouth, N.S.	n Schr-Glt 1862 Pubnico	str-Vap 1878 Bobcaygeon, Out Wheels-	1867 Sorel 1873 Point Lévis, Que	Sloop 1872 Yamaska, Que	1 Sloop 1876 St. Thomas, P.Q.
	20	Gréement.		Sloop	Schr-Glt 1	Schr-Glt	Bk—Bq	Schr-Glt	d Str-Vap 1	Schr-Glt 1	Schr-Glt	Schr-Glt	str-Vap	Barge	Sloop1	Sloop
	Port of	Port d'enregistre- ment.		Bellaville	Charlottet'n	Port Rowan	:	Digby	Collingwo'd	Lunenburg.	Yarmouth	Charlottet'	Port Hope	Montreal	Quebec	
	Name	Nom du navire.		Bay Ranger	Bay State	Bay Trader Port Rowan	74,356 Beaconsfield Pictou	75,609 Bear River	71,118 Béatrice	85,345 Béatrice	80,644 Béatrice	28,218 Beau Bassin	77,912 Beaubocage	66,075 Beauport	66,080 Beaupré	74,239 Seanrosier Mon
	or.	edmun laioMO irtam ordmu <i>N</i>		71,092	54,194		74,356	75,609	71,118	85,345	80,644	28,218	77,913	66,075	66,080	74,239

-		Lloyds & American Record.	do Classed, Ameri- can Record,	Cloyds & American Record.
25 R. Ross, St. Andrews, N. B. Landing, Ont. Landing, Ont. Landing, No. 111 W. S. Hartley, Thorold, Ont. Rath, Marine City, Ont. Rahn, Marine City, One. R. C. Baker, Victoria, R. C. Baker, Victoria, R. C. Baker, Victoria,	G. Le Gros, Jersey. Alex. Fraser, Jas. Gibb Ross, The Deserento Tion Co. (I Deserento, No. S. Rest, Fornan, derry, N.S.	20 Sampson B. Oulton. Cape Tormertine, N. B. 12 Robert Shaw, New Brunswick. 35 Augustus F. Cunning- ham, Guysboro', N. S. 82 Anib. Bertrand, Vau-	Nicholas, Que.  Nicholas, Que.  Shippegan, N.B. Fal- poshua Smith, Fal- mouth, N.S.  Churchill, Lockeport, N.S.  Lockeport, N.S.  John, N.B.	669 G. Armstrong, Kempt, Rants Co., N.S.
109 119	1 147		19 : : :	•
11 0 5 5 6 0	0 9 0 0 0 0	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	8 70 70 0 8	100
15 0 17 9 20 0 16 0 1 0	20 4 1 0 9 0	38 8 1 1 1 3 9 8 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	16 0 11 4 36 2 2 25 8	34 6
F 0 4 0 0 4	0 0 20 20 0	F 61 4 10 00	00000	0
44 2. 73 76 76 60			17. 36 88 379 799 990	162
do Screw— Sails—Voilice do Screw— A bélice Wheels—	Saila Non Saila	op op op op	Wheels—A aubes. Sails—Voilie do do	op
83,462       Beauty       St. Andrews Schr-Git       1858       Mass. U.S. Mass. U.S.         83,416       Beaver       Ringston       Sloop       1873       Dog Lake          Beaver       3t. Cathar       Stow-Cbd. 1853       Port Robinson, Unt          Beaver       Amherst       Str-Vap       1855       Amherstburg, Unt         72,668       Beaver       Victoria,       Str-Vap       1835       Blackwell, Eng	1873 Sorel, P.Q 1873 Paspébiac, N.S. 1872 Gavan, County Lanark. 1877 Gravenhurst, Muskoka. 1863 Kingston	1877 Clifton, N.S 1855 Cape Tormen- tine, N.B. 1871 Port Gilbert, N.S. 1848 Guysboro', N.S	1873 Sorel, Que 1874 Shippegan, N.B 1870 Windsor, Hants Uo., N.S. 1877 Sable River, N.S 1880 St. Martin's, N.B	1870 Kempt, Bants Co., N.S.
Schr—Glt 1858 Str—Vap 1883 Sloop 1873 Scow—Chd 1853 Str—Vap 1855 Str—Vap 1855	: : : : : :	Schr—Glt   Schr—Glt   Schr—Glt   Schr—Glt   Barge	Schr-Glt   Schr-Glt   Schr-Glt   Schr-Glt	Bk-Bq
St. Andrews Port Hope Kingston  t. Cathar- ines. Amherst- Amherst- Dargh.	B.U. Quebec  New Carlisle Quebec do  Kingston	do S:. John Digby Ralifax	Quebec Uhatham Windsor Shelburne 3t. John	Windsor
83,462 Beauty	33,654 Beaver	74,111 Bedford 34,833 Bee 64,011 Bee 37,261 Bee	61,431 Bee	61,477 Belgium Windsor
83,462	77,559 33,654 66,038 80,583 54,130	34,833 64,011 37,261	73,045 61,431 61,475 74,366 80,048	61,477

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.-Suite.

	Where Classed.	Où classé.			Gil- Classed, Ameri-	Cau necord.			op		op						
	Owner, Or Managing Owner, if more than one, and	Address. Amateur ou armateurgenant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		46 Alfred H. Danard,	Martin Melanson,	0	M	W. H. Wiager, Merrick-	Heary Mapplebuk, Vic-	W. D. Kelley, Bridge.	79 John Nicholson, Pug-	Richard	2	John Smith, Chezzet-	Wm. Sarty, LaHave,	-	24 William E. Gardner, Louisburg, N.S.
I	Tonnage	Register. Enregistré.			86	12	434	9	*	10	19	17	36	21	15	31	
I	Ton	Gross.			•	•	:	21	:	-	:	33	•		•	:	•
	, m	Depth. Profondeur.	Ft. roths	4 3	8 2	2 2	11 9	8 6	7 4	4 0	8 2	8 8	8	6 9	4 7	0 4	6 55
I	Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. roths,	19 0	23 4	11 6	26 5	0 8	20 0	0 4	21 9	12 0	17 8	14 8	15 0	17.3	15 3
١	Re Dim Dim	Length. Longueur.	Ft. roths, F	81 5	0 08	36 7	166 0	0 95	0 69	0 09	0 92	0 19	63 6	44 8	44 0	52 0	49 4
	How	d d	Ĭ.	Sails-Voilier.	do	ч ор	do		Sails-Voilier.	do	op	т ор	do	do	do	do	ор
	Where Built.	Lien de construction.		Wallaceburg Barge 1874 Port Haron,	Gilbert's Cove,	1854 Argyle, N.S	1870 Garden Island	Brockville S	Chester, N.S	Robeaygeon	Pugwash	Chatham, Ont	36,500 Bella Young (unnenburg., Schr-Glt 1860 Lunenburg, N.S.	Port Piswick,	Laurencetown,	Juneanburg, N.S	Halifax Schr-Git 863 Chezetcook, N.S.
١	.div.	Built-Consti		1874	1886	1854		1881	1866	1881	1886	186-	1860	1858	1864	1876	-863
-	ě	Gréement.		Barge	h Schr-Glt	Schr-Glt	Barge	Str-Vap	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Git	3chr-Glt	Schr-Glt 1876 Lunenburg,	Schr-Git
-	Port of Registry	Port d'enregistre- ment.		Wallaceburg	Weymouth	Yarmouth	Kingston	:		Port Hope		Chatham	Cunenburg.	Halifax	ф ор	ф ор	Helifax
	N 8m 8	Nom du navire.		72,986 Belknap	83,432 Belmont	37,999 Bell	88,569 Bella	85,367 Bella Ottawa	46,500 Bella Barry Cunenburg.	83,415 Bella Fair Port Hope Str-Vap	90,720 Bella May Halifax	ella Taylor Chatham	Bella Young	Belle.	57,698 Belle	Bel	000000000000000000000000000000000000000
-	er. icule.	Official numb rism ordend		72,986	83,432	37,999	88,569	85,367	46,500	83,415	90,720		36,500	36,201	57,698	74,141 Bel	48,116

=																						
			14											lassed, French Lloyds & Ame-	īġ.				Ameri-	_	lassed, French Lloyds & Ame-	rd eri-
			qo											F 79	rican Record.		0		Am	can Record.	F Te	rican Record lassed, Amer can Record.
			P											sed,	an F		do		sed,	1 Re	sed,	ed,
														679 J. A. Ledward, Liver-Classed, pool, England.	rice				Gil- Classed,	Cal	Classed, Lloyde	rican Record Classed, Ameri- can Record.
on-	at	pt,	use	St.	Mea-	Que	Belle-	<u> </u>	by,	ol.	78	Bras	Que	er-	00,	cat	rt,	ne,	Hil-	er.		-81
M	, Ch	merchant,	nbo	rd,	N.	0,	Bel	New	Vhit	Ad	t. Gu		el, C	Liv	Picton,	amp	w po	S.	п, С	fisher.	Wolfe.	Par
Ne	jun		N.B.	N.B. Beard,	s. nald	Price	Smith,		as, V	BOD	0 E	lanc	Sore	ard,		Ste	gfel Ne	Shelb	neo	e, N	que ess,	, pe,
ger	ner,	Z . B.	uet,	111e,	e Do	Ont.		erd	hom	Wa	Torr	Les Les	ille,	Eng	Ross,	lis le	prin	Co.	Mels	Cov	Care Surga	IcC.
. Bi	P. Bremner, jun, Chat-	bam, N.B. Yeurg,	Caraquet, bris'pher B	Sackville,	Catharines.	n Jo	bec. H.	ville.	Alfred Thomas, Whitby,	Joha J. Watson, Adol.	phustown, Ont. H. Morrison, Guys-	boro', N.S.	A. Lavalle, Sorel,	A. Ledward, pool, England.	Walter	Unt. The Bellisle Steambrat	Geo. Mource, Newport,	Hants Co., N S. Jos. McGill, Shelburne,	N.S. artin	P. Gallachan,	man, Caraquet, N B. R. Burgess, Wolfe ville, N. S.	E McCa
43 Wm. Bigger, New Lon-	P. d	12 R.	98 Chris' pher Boltenhouse	7	S John McDonald,	35 Evan John Price,	40 Jos. H.	45 John Herdry,	Alfr	Joh	- H	13 Alex'r Lesianc,	A.	J. pd		The	Geo	Jos.	98 Martin Melanson, (	نه	E .	C. S
	12	12	98	101	10	35	40	45	55	37	20	13	99	649	119	86	1123	60	98	13	1283 J. R. ville	109 C. E. McCabe, Parrs- boro', N.S.
-					F-0	51	:	99	:	:	:	:	:		185	155	:		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	:	i	
5-0	0 9	4 6	6 8	70	4 0	9 9	0 9	6 7	6	0 9	100	6 2	00	19 5	10 1	8	22 7	6 2	00	5	13 6	6 3
10	0	0	m	0	KO.	0	0	4	20	0	9	90	00	0		00	4	10	4	1-	0	-
17	12	12	22	20	6	16	15	15	15	13	15	133	20	32	2.4	18	38	20	23	13	33	24
62 0	36 0	34 0	78 3	9 68	37 0	68 3	61 0	0 92	0 89	63 0	41 5	37 0	0 62	46 9	103 3	86 5	8 88 1	63 0	0 08	38	0 681	83 4
1	:	:	:	:	:		er.		er.	:	:	:	1	145		o o		:	:	i	:	:
						W	Sails-Voilier.	W-	Sails-Voilier.						W W	enc	Sails-Voilier					
do	do	do	do	do	do	Screw-	8-1	Screw-	1	do	do	do	do	do	S.rew-	Wheels-	A 8	do	do	do	do	do
_						Sere	Sail	Sere	Sail						Ser		Sail					
	N.B.		N.B				:	n-		Harrisburgh, Ont	80.		::		:	Calais, Maine	Newport, Hants	02	Cove,	В	King's Co., N.S	o.
er,	Ma. 8.,		n'8,		Onl	:	er.	stmi	an's	rgb,	Can	Rive	lle,	N.	ot.	fain	H	S C		t, N	Lia,	V ',O.
cest	Ma Till	due	farti	rille	ord,	ec	Dov	We	chm	isbu	it of	98	ervi	ohn	on, C	is, M	port	burn	ert's	S.	Wal Dg'8	spor
Glon	Mirami .hu,	Caraquet	3t. 1	Oak	Meaford, Ont	Quebec	Port Dover	New Westmin-	Frenchman's	Harrisb	Strait of Canso.	George River	Napierville, Q	3t. J	Picton, Ont	Cala	New	Shell	25	Caraquet, N.B	Cornwallia, King's Co	Parr
Schr-Glt   1846 Gloucester,	1872	1874	Schr-Glt 1859 St. Martin's, N.	1857 Oakville	1876	1883	Schr-Glt 1866	1884	1865	1864	1875	1884	1867	1870 St. John, N.B	Str-Vap 1881	1881	1880	1882 Shelburne, N.S	1886	1871	1877	Schr-Glt 1882 Parrsboro', N.S
***		:	:	:			t				:	:			.;	:		:			1	:
19	10	-G1	5	-G	Vap	Var	-G1	Vap	- G1	-G1	-G]	-61	:	Вд	Vap	Vap	Bq	-G	-G1	-G1	Bq	5
lchr-	Schr-Glt	Schr-Glt	chr-	Schr-Glt	Str-Vap	Str-Var	chr-	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Sehr-Glt	Sloop	Bk-Bq	1.	Str-Vap.	Bk-Bq	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Bk-Bq	schr-
		:							_													
otte	am.		pu	ton.	Sou	00	ille,	Wes	to		010	y, 0	eal.	рп		bn	10r	лгпе	outl	am.	3)r	ooro
harl	Chatham	qo	. Jo	Hamilton	Owen Sound	Quebec	Belleville	New West-	Toronto	ctor	uysb	dne	ontr	Jo	ctor	Jo.	Windsor	lelbi	Weymouth	Chatham	Windsor	risi
74,199 Belle,   Charlotte.	0	;	41,874 Belle St. John				:			Belle Case Picton	69,132 Belle of the Bay Guysboro'	88,507 Belle of Rome. Sydney, C B	70,286 Bulle Poule Montreal	59,278 Belle Vue St. John	80,953 Belle Wilson Picton	88,700 Bellisle St. John		83,050 Belmont Shelburne				80,392 Relvidere Partsboro'
00000.										36	heBa	Rom	ule.	9	Bon.							
***	::			:	1	•	:		:	Ca	oft	of	Po	n A n	Wi	ele.	80	ont	ont	ont		ider
Belle	Belle	Belle	Belle	Belle	Belle	Belle	Belle	Selle	Belle	Belle	Selle	Selle	Bulle	Selle	Selle	Bellia	3ello	Selm	Selm	Selm	Belt	Relv
1881	61,417 Belle	61,448 Belle	874	Belle.	71,184 Belle	85,746 Belle	83, 153 Belle	85,674 Belle	:	:	132	105	988	878	953	002	80,808 Bellons	020	83,432 Belmont	61,409 Belmont	75,460 Bel:	393
74.	61,	61,	41,		11,	85,	83,	85,			69	88	70,	59,	80,	88,	80,	83,	83,	61,	75,	80,

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Where Clarend	, ,		Classed, French Lloyds & Ame-	rican kecoru.							Classed, Ameri-	can necora.			
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address.  Armateur ou armateur- gerant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		761 Shubael Dimock, Wind- Classed, sor, Hants Co, N.S. Lloyds	100 Samuel Drake, St.	John B. Vanveack,	02	100 Robt. J. Lusk, Montres.	120 Noé Rivard, Grondines,	34 Léandre Méthot, Cap	116 North-Western Naviga-		Luce Guilmet, wife of Hector Boily, Bay St.	15 Joanna McDevitt, St.	13 D. W. Carter, Paris-	Din.
Tonnage	Register.		191	100	7	54	100		8	116	94	28	15		43
Ton	Gross.			•	10	:	:	:		:	•		:	29	•
ns.	Depth. Profondeur.	Ft, 10ths. Ft, 10ths.	20 0	0 80	4 0	2 0	6 4	8 6	5 9	20	8	9 9	4 0	0 9	4
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. roths.	34 5	23 7	8	26 0	18 7	23 5	18 0	22 5	22 9	16 5	14 3	11 5	18
Din Din	Length. Longeur.	Ft. 10ths.	0 191	84 3	40 0	0 92	92 3	92 0	58 3	127 0	74 5	43 8	40 7	8 19	54 5
How	Mode de propulsion.		Hants Sails—Voilier., 157	т ор	Screw-	Sails-Voilier.	т ср	т ор	op	ор	op	op	т ор	Screw-	Sails-Voilier.
Where Built.	Lien de		1876 Windsor, Hants	St. Andrews Schr-Git 1863 St. George, Char-	te. Marie,	1865 Argyle, N.S	1871 St. Francis de	1873 Grondines, Que.	1866 Cap St. Ignace,	1882 Winnipeg, Man	Schr-Glt 1868 Maccan, N.S	Schr-Glt 1883 Bay St. Paul	Wdbt-Bab. 1876 Scotch Town,	Str.—Vap 1879 Halifax Screw.	77,789 Bertha PortMedway Schr-Git 1834 Port Medway Sails-Voilier.
.tiu	Transon-Jing		1876	1863	1870	1865	1871	1873	1866		1868	1883	1876	1879	1834
	Gréement.		Windsor Bk-Bq	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Barge	Barge	Schr-Glt	Barge	Schr-Glt	Schr-Glt	Wdbt-Bab.	Str-Vap	Sohr-Git
Port of	Port nent.			St. Andrews	Colling-	Yarmouth	Montreal		ф ор	•	Parreboro'	Quebec	St. John	Parreboro'	PortMedway
Name	Nom du navire.		72,182 Belvidere	35,478 Ben Bolt	71,119 Ben Millwoud Colling-	49,441 Benjamin Kil- Yarmouth	Bentha.	66,079 Béona Quebec	55,866 Bérénice	88,477 Berens River Winnipeg	59,403 Вегтв	88,300 Bernadette Quebec	72,273 Bertha	77,834 Bertha	Bertha
cule.	Numéro matri Official numbe		72,182	35,478	71,119	49,441		66,079	55,866	88,477	59,403	88,300	72,273	77,834	17,789

			_																			
Dor- Classed, French	rican Record.	Classed, Ameri-						Yar- Classed, French Lloyds & Ame-	Classed Ameri-	op	Ciassed, French Lloyds & Ame-	TOO I TOO I			River Classed, Ameri-		op	do		Classed, French Lloyds & Ame		Classed, American Record.
-	Henry A. Shatford,		14 Chas. Mickle, Graven-	国	R	Peter Lynch, Quebec.	99 Biram Easton, Merrick-	Bingay,	124 John Cosman, Yar-	5	A. T. Dalrymple, Noel, N.S.	33 John Lahey, Halifax,	Wm. Wyse, Chatham,	H	Job S. Barnes,	J. Shickluna, St. Cath-	50	N. B.	Geo. F. Bentley, Parra-		Peter Julge, Hillfax.	138 W. J. Smith, New Car lisle, P.Q.
-	20	82		117	1129 1	9 91				66	562		13	4	40	274	8	100	89		13	
-	:		20	:	1101	169	-		60			-			:		:	-		!	22	-
17.3	8 8	8	4 5	7 33	8 6	20	6 4	22 5	6	7 33	17 6	0 4	4	4 0	6 3	12 8	8	10 7	6 9	11 0	6 2	10 0
30 9	16 3	26 3	11 0	21 0	28 1	19 0	18 1	37 6	24 8	26 7	32 1	17 2	12 3	7 0	18 3	23 6	22 6	27 6	25 5	26 2	12 8	24 0
39 2	44 4	74 6	43 5	901	184 2	98 B	94 4	192 2	93 4	0 08	145 7	53 0	35 0	38 0	9 99	138 9	74 0	9 90	0 94	100 3	16 0	0 06
139	:	:				:		:	:	:		:	:				:	105	:	.:	4,	
op	op	op	Screw-	Sails-Voilier.	Wheels-	A aubes.	Sails-Voilier.	op	op	op	qo	op	op	Screw-	Sails-Voilier	op	op	op	op	op	Screw-	A beince. Sails—Voilier.
Bk-Bq [1877] Dorchester, N.B	1877 Liverpool, N.S	1883 Waterborough, .	1886 Gravenhurst	1877 Sorel, Que	1870 do	1866 do	1871 Montreal	1876 Beaver River	1881 Meteghan, N.S	1883 Canning, N.B	1876 Moosebrook, N.S	1870 Shelburne, N.S.	1878 Newcastle, N.B.	op 9881	1869 Hopewell, Albert Sails-Voilier.	1866 Dunnville, Ont.	1879 St. Martin's, N.B	1885 Parrsboro', N.S.	1881 do	877 Shelburne, N.S.	1880 Halifax	Schr-Glt 1879 Earlington, N.S.
18		18				18				:						_	:		:	81		
	Schr-Git	Schr-Git	Str-Vap	Barge		Str-Vap	Barge	Ship-3 m	Schr-Git	Schr-Glt	Bk-Bq	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap.	Schr-Git	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr - Git	Bgtn— Bkglt.	Str-Vap	
71,057 Bertha Ander- Dorchester	73,969 Bertha E Halifax	88,251 Bertha Maud St. John	Toronto	Montreal	ф ор	ор	ф ор	74,303 Bertie Bigelow Yarmouth	т ор	85,609 Bess & Stella St. John	Maitland	Halifax	Chatham	т ор	St. John	83,146 Bessie Barwick St. Catha-	79,988 Bessie Carson. St. John	90,503 Bessie E Grane Parrsboro'	do	75,622 Bessie Gracie Halifax	ф ор	77,839 Bessie Louise New Carlisle
Ander-	62	Maud	90,578 Bertha May	77,554 Berthier	Berthier	Berthier	Bertie	Bigelow	80,622 Base	& Stella	72,615 Bessie	61,517 Beesie	75,901 Bessie	92,401 Bessie	59,246 Bessie	e Barwick	e Carson.	eE Crane	85,622 Ressie G	e Gracie	77,846 Bessie & Harry	e Louise.
Bertha .	son. Bertha	Bertha	Berthe	Berthi	Berthi	Berthi	Bertie	Bertie	Bass.	Bess	Bessi	Веғві	Beggi	Везвіе	Вевзі	Reggi	Bessi	Вевзі	36851	Bessi	Bassi	Вевві

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c, -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc, -Suite.

1	Where classed			Classed, French Lloyds & Ame-	5	rican register.		Classed, English and French Llovds & Ame-		Barring- Classed, Ameri-	can incolu.	qo			
	Owner, or Managing Owner, if more tuen one, and	Address. Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		778 George McLeod, Richi- Classed, bucto, N.B.	341 Alex. Black, Dorchester	23 F. B. Lent, Westport,	20 Samuel McKay, Penn-	671 Howard D. Troop, St. Classed, English John, N.B.	413 James Murchie, St. Ste-	76 P. C. Swim, Barring-	63 Ottawa River Naviga	41 G. Eisenhaur, Mahone	.22 Jean B. Houde, St. Jean	T	18 Lionel Yorke, Toronto.
I	вве	Register. Enregistré.		178	341	23	20	671	413	16		41	122	31	18
l	Tonnage	Gross.				0 0 0				:	85	:		90	
l	r ns. ns.	Depth. Profondeur.	Ft.1oths.	19 4	12 9	20	4 9	19 6	12 5	8 1	8 9	2	7 8	2 9	60
Ì	Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft.roths.	34 3	29 3	16 4	15 0	33 07	80 1	22 0	19 1	18 4	24 0	15 6	12 0
	Dig	Longtenr.	Ft, 10ths.	169 4	119 1	0 09	43 8	149 0	127 6	0 11	95 0	0 99	94 3	0 19	45 0
	How	Mode du propulsion.		Sails-Voilier. 169	ор	ф ор	ч ор	op	do	do	Screw -	Sails-Voilier.	ф ор	Wheels-	A ances. Sails—Voilier.
	Where Built.	Lieu de construction.		1878 Kouchibougnac, N.B.	.875 Dorchester	1884 Carleton, N.B	1879 St. Martin's, N.B	1864 Tynemouth, St. John's Co., N.B	ws Bk-Bq 1863 St. Andrews	1884 Shelburne, N.S.	1871 Quebec	1870 Mahone Bay, N.S Sails-Voilier.	Barge 1874 St. Jean Des-	1874 New Liverpool,	Schr-Glt 1868 Toroato Sails-Voilier.
I	.tiu	BuiltConstr		1878	1875	1884	1879	1864	1863	1884	1871	1870	1874	1874	1868
	2	Gréement.			Bgtn- Bkglt.	Schr-Glt	Schr-Glt	Bk-Bq	8k-Bq	Schr-Glt	Str-Vap	g Schr-Glt		Str-Vap	Schr-Glt
	Port	Registry. Port d'enregistre- ment.		Mark-Chatham	Dorchester	St. John	ф ор	op	St. Andrews	Barrington,	Montreal	Lunenburg	Quebec	do	Teronto
	Name	Nom du navire.		Sessie Mark.	71,048 Sessie May Dorchester Bgtn-Bkglt.	88,267 Jessie May St. John	80,010 BessieP.Brown	50,533 Bessie Parker.	35,448 Bessie Simpson St. Andre	Wil-	73,097 Beta	69,215 Beta Lunenbur	73,986 Bethleem Quebec	73,040 Betsiamis	Betiey Toronto
		odana faioffo irtam ordana N		15,894	71,048	88,267	80,010	50,533	35,448	85,564	73,097	69,215	73,985	73,040	

-							ch 1e-		_		-i-										-		
	do lased, French Lloyds & Ame- rican Record.										d, Ameri-	can Kecord.			do						Classed, Ameri-	can Kecord.	
							Classed, Lloyds	LICE			Harris, Gabarus, Classed,	Can										can	
Ship-	Нате,	r, La	Halifax.	ım Va	uebsc Ste-	Shel-	Hantsport,	Port-	York	pebiac	barus,	Montreal	Co. Lumber	te.	Carle-	ctoria,	e, Ter-	aviga-	Belle	A1-	ndsor,	Port	-10
ionnet,	I ohnes, La Have,	blicove	ch, He	ce Stea	Co., C	Firth,	o., N.S.	Shives	Gibson Gibson	el, Pası	is, Ga	& Mo		e, Bron	arroll,	os, Vic	nwhite	tern N	Bears,	arrell,	y, W.	bell,	odwin,
enns G	pegan. N. 5	Jeff ey Publicover, La	Thes. Blanch,	awren	Hugh McKay, St. Ste-	Adam J.	B. North, Hante Han's Co., N.S.	Kar der	E. Sewell, Gibson, Yor	Wm. Fauvel, Paspebiac		ingston	Hunterstown Lum	Wm. Joyce, Pronte.	Robt. A. Carroll, Carle-	os. Quadros, Victori	r. Slan	orth-Western N	Benjamia Bears, Belli	ence F	llan Haley, W	Campbell,	tries Goodwin,
13 Cyrenns Gionnet, Ship-	103 Kph	36 Jeff	61 The	378 St. Lawrence Steam Va	51 Hug	88 4 da	432 J. B	333 Alexander Shives, Port-	10 E.S.	19 Wm	54 Geo.	302 Kingston	10 Hun	26 Wm	78 Rob	81 Jos. Quadros, Victoria	17 J. W. Slannwhite,	111 North-Western Naviga-	18 Ben	23 Terence Farrell,	220 Allan Haley, Windsor,	92 A.	84 James Goodwin,
-		:	-	648 3	;		41		49		:	en .	18			:	:		:	:	Ca		
4 4	9 2	7 0 7	9 4	0 8	0 8	8 7	12 5	23 5	4 0	5 1	0 80	11 5	3 5	0	7 1	-1	00	4 6	2 2	:	11 0	4H	10
9 1	3 6	9 8	8 1	0 9	00	83	63	4	12 0	13 6	20 6	26 0 1	13 0	14 0	25 5	17 0	00	9 2	15 5	က	28 0 1	0 1	en on
0   11	3 23	2 18	6	0   25	0 18	0 23	0 30	4 38	0	0	0	~	6	63	~	00	8 13	6 22	4	8 15	0	5 21	18
36	20	. 66	. 63	144	62	. 78	. 135	. 198	65	52	. 63	. 131	49		92 .	. 88	38	. 124	. 40	. 46	. 113		80 5
	:	:	:	1	oilier	:	:	:	1	oilier	:	•	1	oilier	:	:	:	:	:	:	:	:	arge
do	qo	do	do	X	A aubee. Sails-Voilier.	op	do	do	2	A aubes.	op	qo	8	A aubes. Sails-Voilier.	do	do	qo	do	do	do	do	qo	1867 Thur.o, Que Canal Barge
N.B.	e, La-	Port Medway, NS	N.S.	Pointe aux Treze-	N.S.	N N	King's	N.B	York	Paspebiac, P.Q	1876 La Have, N.S	iousie,	Rivière du Loup,	P.Q. Port Dalhousie,	St.	-In-	Summerville, N.S.	Man.	M	N.B.	N.S.	, Ont.	, e,
pegan	Summerside, La-	Have.	Salisbury,	te aux	1881 Cornwallis,	Shelburne, N.S.	Horton, Ki Co., N.B.	St. John, N.B	1873 St. Mary's,	bebiac,	Iave, 1	Port Dalhousie,	ère du	Q. Dalk	Portland,	Unknown-In-	connu.	Winnipeg, Man	1882 Belle Creek	Kingston, N.B	N 'uon	1874 Mill Point, Ont.	P. 0, 0
Ship			Salis	Poin	l Corr	4 Shel	Hort	6 St. J	3 St. 1	Pasi	6 La E	1 Port	Riv.cre	6 Port	0		e Sum	2 Win	2 Belle	King	2 Horton,	4 Mill	Thu
187	1882	1831	. 1851	11876	188	1884	. 187.	9:81				1871	. 1871	1876	1868		. 1876	. 1882	188	. 183	. 1882	. 187	
Schr-Git [1871]Shippegan, N.B.	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Bk—Bq	Ship-3 m	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Git	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Glt	Schr-Glt	Вагде	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Glt	Barge
		: :	70	-									<u> </u>	-					H	-			_
72,079 Betsey Chatham	Lunerburg	qo	Halifax	Quebec	St. Andrews	85,490 Billy Brown Shelburne	68,497 Silly Simpson. Windsor	72,276 Birnam Wood St. John	do	New Carlisle	Halifax	Kingston	Montreal	75,648 Bismarck st. Cathar-	59,146 Black Bird St. John	61,304 Black Diamond Victoria, B.C	90,416 Black Prince Halifex	88,494 Black River Winnipeg	83,234 Black Tulip Ol arlotte-	Richibucto,	Windsor	Napanee	Slanche Ottawa
0	7	tor				.: a	воп.	poo				_		:	:	buo	ce F	:	D d	tulus			0
Ac	85,730 Beulah	71,362 Beulah Benton	35,923 Beverley	73,034 Bienvenu	83,210 Billow	Brow	Simp	RID WG	61,608 Bismarck	38,788 Bismarck	74,016 Bismarck	72,578 Bismarck	Bismarck	arck	k Bird	k Diam	k Prin	k Rive	k Tuli	71,310 Black Watch	83,215 Blanche	71,061 Blanche	сре
Betse	Beale	Beule	Beve	Bien	Billo	Billy	7 Silly	S Birns	8 Bism	S Bism	SBism	8 Bism	Bism	Bism	Black	Black	Blaci	Black	Black	Blaci	Blan	Blan	. Slan
72,078	85,730	71,362	35,923	73,039	83,210	85,490	68,49	73,27	61,608	38,788	74,016	72,572		75,648	59,146	61,30	90,486	88,494	83,234	71,310	83,316	71,06	

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

										-			_			
Where classed.			Classed, French		Richi- Classed, Ameri-	can necolu.	Classed, English			Classed, Ameri-		Classed, Ameri-				
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Armateur ou armateur- górant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		822 Daniel Sutherland, Pic- Cls 833d,	95 John H. Thorbourn,	126 Geo McMinn, Richi-	I	344 James Kirk, Portland,	B	John W. Neilson, Lynn,	A	99 J. F. Swift, Kingston	43 Robt. Lewis, Port au Classed, Ameri-	39 Dougald Gillis, Bay St.	13 James Wilkinson, Hali-	19 James Lenard, fisher-	25 David Gruchy, D'Es- couse, N.S.
98	Register. Enregistré.		822	95	126	11	344	32		132	66	43	39	13	19	25
Tonnage	Gros.		:			20	.000	46	64	:					:	
ns. ns.	Depth. Profondeur.	Ft.roths,	9 61	0 6	10 3	4 0	12 8	4 6	80	10 1	80	1 1	80	60	6 4	0 9
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth.	Ft, roths, Ft. roths.	35 5	23 3	24 4	0 6	29 5	12 2	9 9	24 5	20 6	19 0	17 7	12 9	14 2	15 9
Dig	Length. Longueur.	Ft, roths.	167 0	83 0	0 98	42 0	122 2	0 29	28 3	85 0	102 6	64 1	26 8	37 0	38 5	48 8
How	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	do	т ор	Screw-	Sails-Voilier.	Screw-	do	Cove, Sails-Voilier.	op	do	do	ф ор	ор	do
Where Built.	Lieu de construction.		1878 River John, N.S.	1884 Shelburne, N.S	Chester Basin,	1874 Buffalo, U.S	Alma, Albert Co Sails-Voilier.	1883 Sronte	1881 Brockville	Vogler's	1874 Brewer's Mills	1865 North Sydney,	1852 La Have, N.S	1872 Chezetcook, N. S		[35,996] Blue Bell Arichat Schr-Glt 1856 Strait of Canso
.tiu:	Built-Consti		1878	1884	1885	1874	1876	1883		1884	1874	1865	1852		1981	1866
č	Gré		Bk-Bq	Schr-Git	Lunenburg. Schr-Glt 1885 Chester	Str-Vap	Bgtn-Bkglt 1875	Yacht	. Str-Vap	Schr-Glt	Barge	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt
Port of Document	Port d'enregistre- ment.		Picton	Shelburne	Lunenburg	Seult Ste.	Marie. St. John	Toronto		Lunenburg.	Kingston	Sydney	Halifax	do	St. Andrews	Arichat
Name S. Chir	Nom du navire.		75,874 Blanche Pictou	00	90,595 Blanche O	71,226 BlancheShelby Scult Ste.	72,203 Blanco	85,520 Blandins	83,039 Blinkbonny Brockville	83,341 Blizzard	77,640 Bloomer Kingston	38,658 Bloomer	35,711 Sloomer	64,914 Blooming Dale	59,311 Blooming Rose St. Andrews Schr-Glt	Blue Bell.
	odmun læioMO irtem ordmuN		75,874	88,551	18 30,595	71,226	72,203	85,520	83,039	83,311	77,640	38,658	35,711	64,914	59,311	1,35,996

_																						-
	Classed, French Lloyds & Ame-	1000						Classed, Ameri-				0	Classed, Ameri-	2	0_				op		op	
51 Cléophas Chenette,	392 A. F. Ellis, Cornwallis, King's Co., N.S.	32 M. Thebert, BelleRiver,	175 Joseph Levy, Montreal	14 Rice Coggin, Westport,	16 R Coggins, Westport,	37 Joseph Tower, Rock-	61 Norman Fraser, Tata-	80 Dan. N. Messenger, St.	15 Zeno Orton Quick,	690 Richelieu and Ontaria	53 David McClure, St.	078 R. S. Eakins, Yar- mouth. N. S.	96 J D Warren, Victoria,	836 Rlack Diamond Steam-ship Co.	95 William Foley, Salmon	59 Charles D Lory, Ari-	38 Malcolm McLeod, Big	12 Clement Seguin,	110 Whitman Giffan, Isaac	13 R. H. Morrison, Guys-	56 Denald Munroe, Bou-	17 Sam. Embree, ShipHar- bor, N.S.
1	:		278		:	:	i	•	:	1138	:	:		130	:		1	, *** 	1	:	}	:
6 1	14 1	3 6	7 2	20	9 9	1 9	1 8	00	80	9 2	80	0	6 3	18 3	00	8 2	0 2	4	10 8	10	2 2	5 5
1 9	0 0	20	4 0	4 2	4 0	0 2	200	0 2	1 3	27 2	20 4	36 8	0 9	33 5	24 1	0 23	0 8	80	20 #	13 6	0 0	4
3 16	7 30	0 15	9 24	1 14	0 14	8 10	6 18	0 20	0 111	60	20	0	0 26	4	00	0 20	0 18	4 10	20	7	8 19	5 14
10 00	132	69	156	39	39 (	55	63	02	35	175	82	681	26	240	80 8	73 (	54 (	53	06	36	57 8	42
op	т ор	Screw-	Wheels-	Sails-Voilier.	do	op	do	т ор	do .	WE	Sails-Voilier.	op	do	Screw- A bélice.	Sails-Voilier.	do	do	Screw-	Sails-Voilier	т ор	op	op
Barge   1865 Rigand, Que	Cornwalls, King's Co, N.B.	Erie, Mich., U.S.	Sorel, Que	1877 Clare, N.S	Metlghan, N.S	1880 Parrsboro', N.S.	1876 United States	Port Gilbert, N.S.	Schr-Glt 1870 Toronto	1873 Montreal	1872 St. Thomas, Ont.	1875 Plympton, N.S	Victoria, B.C	Newcastle-on- Tyne, Eng.	1886 Salmon River	Barrington, N.S.	1854 LaHave, N.S	1879 Hull, Que	1873 IsaacHarbor, N,S	1883 Lurry River	1877 SheetHarbor, N.S.	Schr-Glt 1855 Ship Harbor, N S
1865	1870	9981	1855	1877	1861			1867	1870	1873	1872		1875	1884		1852	1854	1879	1873	1883	1877	1855
Barge	Bk-Bq	Str-Vap	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt		Str-Vap	Sloop	Ship-3 m	3chr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Sebr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	
Blowhard   Montreal	Windsor	•••• ор	Quebec	Digby	Yarmouth	Parreboro'	Guysboro'	Digby	Toronto	Montreal	ф ор	Yarmouth	Victoria	Montreal	Yarmouth	Halifax	ф ор	Ottawa	Halifax	Guysboro'	Halifax	Pictou
owhard	61,476 Blue Bird	88,621 Blue Bird	46,162 Blue Bonnet Quebec	75,599 Slue Jay	38, 156 Blue Jay	80,370 Blue Wave	74,044 Blue Wave	54,348 Blythe	Hob O'Link	Bohemian	75,53e Bon Garçon	71,017 Bonanza	72,666 Sonanza	87,966 Bonavist	90,657 Bonhomie Yarmouth	35,834 Bonita Halifax	35,702 Bonita	77,997 Bonito	61,921 Bonnibel Halifax	Sc. 99) Bonnie Doon., Guysboro'	75,802 Bonnie Kate Halifax	37,768 Bonnie Kate Pictou
3	8	8	w	1.4.3	-	-																

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

		_	_	_	_	_			_		_	_			
Whom Olemes	Où classé.						Olassed, Ameri-	Classed, English Lloyds & Ame-	0	can Record.					
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address.  Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		13 Peter H. Stubbert, Bras		194 J. R. Booth, Ottawa	156 John G. Troop, Halifax,	41 John Colfod, Port Classed,	J. & T. Jardine, ship builders, Kingston,	172 Anselme O. Porter,	72 Adolphus Bergeron,	137 St. Lawience Steam	24 Laprairie Navigation	34 François Bourgouin,	47 F. Belliveau, Meteghan,	bb John T. McLaine, Charlottetown, P.E.L.
Tonnage	Register. Anregistré.		13	166 S.		156	41	793 J.	172				34	47	90
Tonr	Gross. Brut.		:		235	•	:		:	150	321	36	•	•	
ns.	Depth. Profondeur.	Ft.roths. Ft.roths,	9 9	10 5	8 0	11 0	9 4	19 6	11 0	6 7	8 1	3 4	6 1	7 33	9 9
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	t.roths.	14 7	25 8	37 0	22 4	19 0	33 7	0 92	18 0	22 8	32 7	15 5	16 4	19 4
Re Dim Dim	Length. Longeur.	Ft, roths, F	42 3	00	120 0	4	10	n	92 6	90 3	120 6	9	0 99	49 0	9 19
How	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	do 104		Sails-Voilier.	т ор	do 171	т ор	Wheels-	do	do 102		т ор	op
Where Built.	Lieu de construction.		Schr-Glt 1884 Bras d'Or	Bgtn-Bkglt Un- St. John, N.B	Str.—Vap 1885 North Bay	Bgtn-Bkglt 1859 Murray Harbor, Sails-Voilier. 105	. Schr-Glt 1877 La Have, N.S	Chatham Ek-Bq 1879 Kingston, N.B	Tusket Wedge,	Boston Montreal Str-Vap 1866 Montreal	Str-Vap 1872 Sorel	Str-Vap 1879 Charlemagne,	46,678 Boule d'Or Quebec Schr-Glt 1858 Quebec Sails-Voilier.	37,953 Boundary Yarmouth Schr-Glt 1839 Argyle, N.S	New Glasgow,
.tin1	stanoD-tling		1884	Un-	1886	1859	1877	1879	1883	1866	1872	1879	1858	1839	1864
e i d	G.		Schr-Glt	Bgtn-Bkglt	Str-Vap	Bgtn-Bkglt	Schr-Glt	E <b>k</b> —Bq	Bgtn-Bkglt	Str-Vap	Str-Vap	Str-Vap	Schr-Git	Schr-Git	Schr-Git 1864 New P.E.
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.		Sydney	Yarmouth.	Ottawa	Halifax	Lunenburg.	Chatham	Yarmouth	Montreal	ф ор	ф ор	Quebec	Yarmouth	Charlotte- town.
Name of Ship.			85,506 Bonnie Kate Sydney	48,247 Boomerang	90,606 Booth	36,889 Boreas	75,561 Boreas	76,909 Boroma	85,545 Boston Marine. Yarmouth Bgtn-Bkglt 1883 Tusket	Вовтоп	Boston	77,593 Boucherville	Boule d'Or	Boundary	46,875 Bounty Charlotte-
	dmun laioMO isam ordmun		85,506	48,247	909'06	36,889	75,561	76,909	85,545			77,593	46,678	37,953	46,875

op	Classed, French & English Lloyds and American Record.  Classed, American Classed, American Record & French Lloyds.	do do Classed, American Record.	do do
67 John A. Clendenning, Toronto. 30 C. Bourgeois, Ste. Angelle. 21 John Leary, fisherman, Grand Manan, N. B. 69 Wm. Law, Yarmouth, N. S. Elias Parker, Cornwallis, King's Co., N. S. 18, King's Co., N. S. King's Co., N. S. King's Co., N. S. Fing's Co., N. S. 17 Pagehal LeBlanc, Bras.	1250 James Ross, Liverpool, C Eng.  12 Sylvester Bolser, Cornwallis King's Co., N.S.  266 Reuben T. Hart, Hall- C fax, N.S.  344 E. Churchill & Sons, Hantsport, N.S.  31 G. Redpath, Kingston,	852 E. Churchill, Hants- port, Hants Co. 70 E. F. Parker, Yarmouth, N.S. Purney, Shel- burne, N.S. Shel- burne, N.S. 77 Chas. Mason, Lunen- burg. 32 Walter Laurence, Mar- garee, N.S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S.	Catharines, Catharines, Benj. Meson, Mah Bay, N.S. Jeffrey LeBlanc, W. Arichat, N.S. John Fagan, Ket Harbor, N.S. Chas. Morash, Lunburg, N.S.
113 67 170 93 21 1359 8 8 40	<u> </u>	00	
21 6 6 6 7 7 6 6 7 7 6 6 7 7 7 8 9 7 7 8 9 7 7	23 4 12 0 0 5 3 5 5	9 1 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0 0 4 10 10
117 9 113 5 110 3 110 0 114 4	38 5 1 13 3 5 5 1 15 8 1 1 15 8 1 1 1 15 8 1 1 1 1		21 22 23 14 7 23 15 16 7 7 18 8 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1
0 1 0 4 6 0 0	197 5 37 0 113 6 74 6	0 01 0 10 10 10	47 6 65 6 65 6 65 6 67 6 67 6 67 6 68 6 69 6 69 6 69 6 69 6 69 6 69 6 69
	111 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11		: : : : :
Wheels— A aubes. do do do do do	၀ ၀ ၀ ၀ ၀	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	g 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Str—Vap	Bk—Bq 1882 St. Joseph de Lévis. Schr—Git 1886 Cornwallis, N.S. Bgtn—Bkglt 1885 Newport, N.S Bkn—Bkglt. 1882 Hantsport, IN.S. Sloop 1867 Sand Lake	1876 Cornwallia, King's Go. 1879 Tusket	1880 Bridgewater, N.S. 1869 River Bourgeois, N.S. 1877 Sheet Harbor, N.S. 1862 Summerside, La-Have.
Str—Vap	Schr-Git  Sgtn-Bkglt  Bkn-Bkglt.  Sloop	Schr-Glt Schr-Glt Wdbt-Bab, Schr-Glt Schr-Glt	Schr-Glt Schr-Glt Schr-Glt
do St. Andrews. B. Yarmouth Windsor do	Quebec Windsor Ralifax Windsor	Windsor Yarmouth Shelburne St. John Lunenburg. Hawkesbury	Lunenburg. Arichat Halifax
33,516       Bouquet       Montreal         74,344       Bourgeois       do         59,381       Bowditch       St. Andrews.         90,074       Bowman B. Yarmouth         48,480       Boxer       Windsor         66,530       Boxwood       do         38,622       Bradorian       Sydney	88,356 Brandon Quebec 90,498 Brazil Balifax 83,217 Brazil Windsor	74,320 Brenton Windsor 74,320 Brenton Yarmouth 74,768 Bride Shelburne 34,947 Bride St. John 88,359 Bridewell Lunenburg 69,970 Bridget Ann Fawkesbury	39,234       Bridgewater       Lunenburg.         38,386       Bright Star       Arichat         74,095       Brill       Halifax         86,347       Brilliant       Lunenburg.
33,516 74,244 59,381 90,074 48,480 66,530	88,396 90,498 83,217	72,177 74,320 77,758 34,947 88,359 69,970	38,386 74,095 85,347

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada on the 31st day of December, 1886. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, au 31 décembre 1886.

	Whose Conf.	Où classé.	Classed, Ameri-	can Record.									op	0	Classed, French Lloyds & Ame- rican Record.
	Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address.  Armateur cu armateur- gerant, s'il y en a plus d'un, et adresse.	78 W. Davis, Port Hawkes- Classel,	190 [srael Nickerson, St	Mary's, N.S. U. Hicks, Westport,	39 Stephen Smith, Broad	Edmund F. Russell,	Peter Hartlin, Jeddore,	A. & W Smith, Hali-	Nathan Gardner, Liver-	Thos. Kirby, St. John's,	Chules A. Wadlin,	A. LeBlanc, Pubnico,	Church II,	.050 E. Churchill & Sons, Hantsport, N.S.
-		Register. Enregistré.	1 20	190	0	35	39	35	603	18	32	20	99	1305 E.	.050
	Tonnage	Gross. Brut.				:		:		:	:			:	:
	, a a	Depth. Profordeur.	Ft.roths.	11 0	5 3	7 3	2	7 2	17 9	9 9	7 2	5 1	7 5	23 6	21 7
-	Register Dimensions. Dimensions	Breadth. Largeur.	Ft. reths.	21 2	13 5	18 6	17 0	18 0	32 4	11 0	17 0	13 7	22 0	39 7	35 2
	Dim Dim	Length.	Ft roths, I	0 88	26 5	8 69	0 09	47 6	155 0	44 6	53 8	42 0	69 3	6 96	0 7
		ion.		:	:	:	:	:	:		:	:	:	961	181
	Hcw	Mode de propulsion.	Sails—Voil	op	qo	do	op	do	do	op	op	do	op	qo	ф
	Where Built.	Lieu de construction.	37,540 Brilliant PortHawkes Schr-Glt 1864 Lunenburg, N.S. Sails-Voilier.	St. Mary's, N.B	Cape Cove, N.S.	Schr-Glt 1856 Broad Cove, N.S.	Schr-Glt 1857 La Have, N.S	Jeddore, N.S	Windsor Bk-Bq 1873 Maitland, N.S	Schr-Glt 1853 Ragged Island,	Schr-Glt 1865 Mahone Bay, N S.	1851 St. Patrick, Char-	Yarmouth Schr-Glt 1873 Pubnico, N.S	Bk-Bq 1878 Hantsport, Hants	do do
	.tiv.	Built-Constr	1854	1855	1865	1856	1857	1886	1873	1853	1865	1851	1873	1878	1869
	ğ	G	Schr-Glt	Brig-Bk 1855 St. Mary's,	Schr-Glt 1865 Cape Cove,	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt 1886 Jeddore,	Bk-Bq	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Bk-Bq	Ship—3 m 1869
	Port of Begistry		PortHawkes.	Halifax	Yarmouth	:	ф ор	ф ор		Liverpool	Lunenburg	St. Andrews. Schr-Glt	Yarmouth	Windsor	op
	Name of ship.		Brilliant	35,608 Brilliant	51,987 Srilliant	35,977 Brilliant Star. Halifar	37,601 Brilliant Star	90,731 Brilliant Star	66,505 Brimiga	42,210 Brisk	46,484 Brisk	59,319 Brisk	66,682 Brisk	78,988 Bristol	61,467 British America.
	er. icule.	Omna laidmo Numéro matr	37,540	35,608	51,987	35,977	37,601	121,06	66,505	42,210	46,484	59,319	66,682	78,988	61,467

Vor   Closed Amon!	can Record.	3				Ç.	9 6	3	op					Ç	3							
	th, N.S.	bard's	herst, N.S. Wm. Baker, Sancook.	N.S. Joshua Snow. Shel-	burne, N.S. Charles H. Pet	-	Maidsto	Hawkesbury.	73 Geo. Williams, Port-land, St. John N.B.	James H. Murphy, Ship	Harbor, N.S. 17 N. Phelps, St. Cathar-	ines, Ont.	Bay.	Evans.	reft.	36 John Bubert, Arichat,	N.S. Bragg, New-	land.	Canso.	33 Alexander Corkum.	14 John Thorburn, Kincar-	dine, Ont. Joyce, Bronte, Ont.
						. 80						. 20							7 213			
										:	•	-							367			
00		7 4	0 9	0 9	6 1	5 5	00	9 4	9	0 6	7 9	6 3	7	70	1 1	22	6 5	2 9	8	6 9	4	8
20 4 1	19 7	14 1	14 6	16 9	24 0	22 6	23 7	23 2	25 6	19 0	13 9	15 5	23 1	18 3	22 8	14 6	15 3	14 7	25 0	14 5	13 8	14 9
6 4 9	65 5	50 4	40 0	46 4	71 0	84 6	73 6	82 3	9 94	62 3	90 3	44 3	90 3	57 6	0 901	47 3	46 1	54 1	126 2	43 5	44 8	53 0
.:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:			:	:
do	do	op	op	do	op	op	do	op	qo	op .	op	qo	op	op	op	op	op	do	Whe	A aubes. Soils-Voilier	op	op
866 Jordan River,	855 New Dublin, N.S.	846 Bay Verte, N.B	867 Lunenburg	Schr-Glt 1858 Shelburne, N.S	Wdbt-Bab. 1862 Grand Lake, Queen's Co.,	Schr-Glt 1883 Pike Greek	1863 Guysboro', N. S.	1865 Granville, N.S	Schr-Glt 1865 Long Reach, King's Co.,	1844 Liscomb, N.S	1863 Harrisburg, Ont.	18t8 LaHave, N.S	86 Smith's Bay	Schr-Glt 1853 LaHave, N.S	1882 Sorel.	1847 Wallace, N.S	Schr-Glt 1855 St. Margaret's	Schr-Glt 1865 Mira River, N.S.	1880 St. Nicholas, Que	Schr-Glt 1852 La Have, N.S	Schr-Glt 1874 Ashfield, Ont	Schr-Glt 1865 Bronte, Ont
Schr-Glt 1866 Jordan	Schr-Glt 1855	Schr-Glt 1846	Schr-Glt 1867	Schr-Glt 1	Wdbt-Bab.	Schr-Git	Schr-Glt	Bk-Bq 1	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt 1	Schr-Glt	Schr-Glt 186		Sloop	Schr-Glt	Schr-Glt 1	Schr-Glt	Nil	Schr-Glt	Schr-Glt 1	Schr-Git
Yarmouth	Halifax	ф ор	ф ор	do	St. John	Windsor	Guyeboro'	Annapolis	St. John	Halifax	Picton	Halifux	St. Cathar-	Halifax	Montreal	Arichat	Halifex	do	Quebec	Lunenburg	Goderich	Oakville
52,029 British Eagle.   Yarmouth	35,748 British Eagle. Ralifax	34,797 British Hero	54,156 British Lady	36,123 British Lass	46,128 British Lion St. John	80,577 British Lion Windsor	37,063 British Pearl. Guyeboro'	52,032 British Queen. Annapolis	54,474 British Queen. St. John	35,613 British Queen. Halifax	British Queen. Picton	37,619 British Queen. Balifux	85,429 British Queen. St. Cathar-	41,775 British Tar Halifax	85,297 Brodenr Demers.	35,742 Brothers	35,872 Brothers Balifex	35,869 Brothers	80,735 Bruthers	37,555 Brothers	71,143 Brothers	Brothers Oakville
52,029	35,748	34,797	64,156	36,123	46,128	80,577	37,063	52,032	54,474	35,613	3	37,619	85,429	41,775	85,297	35,742	35,872	35,869	80,735	37,555	71,143	

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued.

		Whoma Change				Dor- Classed, English	rican necord.				Olassed, Ameri-	do do		Classed, French	rican Record.		
VENERALS OF THE REGISTRY DOORS OF THE DOMINION OF CARACLE, COntinuett.	etc.—Suite.	Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address. Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		J. A. Matheson, Camp-	656 Gideon Palmer, Dor-	Jo	104 The Muskoka & Nipis- sing Navigation Co	Gravenhurst. Robt. Ward, Victoria,	300 Jas. Mathews, Toronto	1056 John Thompson, Gates- Classed,	145 John W. Scammell,	20 B. U. Ruggles, West-	316 Herbert J. Olive, St. Classed,	14 DeWalden L. Brown,	88 Jno. Battle, Thorold.	18 Henry Williams, West-
ימי	ada,	Tannage	Register. Enregistré.		15	656	10	104	63		1056	145	20	316	14	88	18
alla	Can	Ton	Gross. Brut.				16	:	က	475	•	:			•	:	•
	t du	r ns.	Depth. Protondeur.	Ft. roths.	5 5	18 7	70	20	2 7	12 1	21 9	9 6	9 9	13 0	4 4	4 5	60
111011	emen	Register Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft.roths.	12 0	32 8	12 0	25 0	6 8	25 5	38 5	26 2	15 0	29 6	14 0	25 0	15 6
100	gistre	Din	Length.	Ft. roths.	36 0	153 0	44 0	0 16	35 0	136 0	189 5	87 9	42 0	127 7	43 0	104 0	8 04
OKS OF LIFE.	ivres d'enre	How	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	op	Screw-	Sails-Voilier.	Screw—		Sails-Voilier. 189	т ор	т ор	т ор	op	op	т ор
registry Do	NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.	Where built.	Lieu de construction.		39,728 Brothers Chatham Schr-Glt 1867 Richibucto, N.B. Sails-Voilier.	Bk-Bq 1872 Dorchester, N.B.	Scow-Chd., 1882 Thorold	1881 Gravenhurst	1878 San Francisco, Screw-	1863 Montreal	1854 Quebec	1866 St. John, N.B	Clare, N.S	Bkn-Bkglt, 1881 Moss Glent, N.B.	St. Martin's, N.B.	85,425 Buffalo St. Cathar- Scow-Chd., 1865 Port Robinson	Wdbt-Bab. 1883 Kingston, N.B
1 1	nscr	.tiu	Built-Constr		1867	1872	1882	1881		1863	1854	1868	1882	1881	1881	1865	1883
EGGETG OF	NAVIRES i		Gréement.		Schr-Glt	Bk—Bq	Scow-Chd	Scow-Ch4.	Str-Vap	Str-Vap	Ship-3 m	Schr-Glt	Schr-Glt 1882 Clare, N.S.	Bkn-Bkglt.	Schr-Glt	Scow-Chd	Wdbt-Bab.
LIST OF V	LISTE DES	Port of	registry. Port d'enregistre- ment.		Chatham	St. John	00	Toronto	Victoria	Toronto	St. John	ор	Digby	St. John	ф ор	St. Cathar-	St. John
	I	Name	Nom du navire.		Brothers	64,610 Brothers and St. John	83,145 Bruce	83,379 Bruin	72,679 Brunette	80,600 Bruno	24,126 Bucephalus	54,426 Bucco	80,795 Buda Digby	80,090 Buda	80,072 Buena Vista	Buffalo	88,424 Bummer St. John
		r. Sule.	odmun laismO Sintam orsmun	İ	39,728	61,610	83,145	83,379	72,679	80,600	24,126	54,426	80,795	80,090	80,072	85,425	88,424

54

		Classed, Ameri-	can Record.				do		Classed, French Lloyds & Ame-	rican Record.		Classed, Ameri-	can Record.									Classed, French Lloyds & Ame- rican Record.
70 John B. Fay, Halifax,	196 N. Vigneau, Lachine,	57 Jas M. Chapman, Can-Classed, Ameri-	249 Jag. D. Seely, St. John,	76 Richd. McLearn, Hali-	39 Nap. Blais, Esquimalt	Day, W	2	146 R. E. Mitchell, Port	967 Donald Carmichael, Classed, St. John, N.B. Lloyds	79 G. Mallette, Sorel, Que.	11 Lauchlan McKeigan,	e,	128 David Jess, Corawallis,	169 Alexander Trerice,	7 Alex. Ewen, New West-	46 Napoleon Picard, Es-	22 Désiré Bourke, River	83 J. H. Nunn, Somer-	32 Robt Carruthers, Cape	112 H. G. Bauld, Halifax.	80 Jean P. Ricard, Lachine	376 E. Churchill & Sons, Hantsport, Hants Co., N.S.
	:	:	1	i	1	:	:	214				1	:	268	50		:	:	:	:	:	1
60	00	0 9	10 6	9 4	6 5	63	4 8	9 9	21 0	6 0	4 4	9 54	9 1	8 7	60	4 9	6 3	7 0 7	7 20	9 8	5 6	12 6
21 6	20 7	24 0	28 7	18 5	19 2	19 0	21 4	20 6	34 8	22 5	13 1	24 3	25 0	0 92	9 4	15 5	15 4	23 0	18 6	23 6	17 2	10 60 10 10
67 6	102 3	68 3	0 801	9 99	0 19	0 19	73 2	92 6	2 62	2 18	33	0 16	84 0	102 3	45 6	58 8	48 2	0 44	53 8	83 9	90 3	116 7
-:	:	:	:	:	:	:	:		ier. 1	:	:	:		•	. :		:	:	:	:	:	=
op	op	op	qo	op	op	op	op	Screw-	Sail	op	op	op	op	Screw-	do do	Sails-Voil	do	op	do	op	op	op
Schr-Git   1866 Ship Harbor, N.S.	862 Sedford Mills,	1883 Canning, N.B	1874 Alma, Albert	1846 Port Medway,	1870 Liverpool, N.S	1876 Canning, N.B	Schr-Glt 1866 Mahone Bay, N.S	1879 Bay City, Michi- Screw-	1876 Black River, N.B.	1881 St. Thomas	1879 Catalone, C.B	1883 Shelburne, N.S	1882 Cornwallis, N.S.	1882 Dresden, Ont Screw-	1884 Victoria, B.C	1882 Esquimaux Point Sails-Voilier.	1880 River Bourgeois,	1881 Parrsboro', N.S.	1872 Cape Traverse,	1877 Port Medway,	1873 Уатаєка, Que	Bgtn-Bkglt 1868 Windsor, N.S
Schr-GIt	Выгке	Wdbt-Bab.	Schr-Glt	Schr-GIt	Schr-Glt	Wood-Bab	Schr-Glt	Str-Vap	Bk-Bq	Sloop	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Sehr-Glt		Barge	Bgtn-Bkglt
Halifax	Kingston	St. John	do	Halifax	Quebec	St. John	Halifax	Port Arthur.	St. John	Montreal	Sydney	Yarmouth	Windsor	Wallaceburg	Victoria	Quebec	Arichat	Parrsboro'	Charlottet'n	Medway	Montreal	Windsor
63,597 Burbeck   Halifax	Burgess.	85,589 Burpee, C	06,97c Susiris.	35,662 Buskar	50,468 Busy	72,277 Busy Bee	64,862 Busy William. Halifax	42,616 Butcher Boy Port Arthur.	72,281 Buteshire St. John	85,293 Butte de Ste. Montreal	77,851 Buxom	85,549 Вугоп	83,218 Byron, M	83,028 Byron Terrice. Wallaceburg	83,458 Buzz	83,370 U. M. G. P	72,061 C. P. M	80,378 G. R. S.	66,310 C. A. Bell Charlottet'n	75,788 C. A. Meniac. Medway Schr-Glt	C. A. Renaud. Montreal	57,210 C. C. Van Horn.
63,597		85,589	98,970	35,662	59,468	73,277	64,862	42,616	72,281	85,393	77,861	85,549	83,218	83,028	83,458	83,370	72,081	80,378	66,310	75,788		57,210

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c.-Continued. LISTE DES NAVIRES inscrit dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Where Clessed	Où classé.		Classed, French Lloyds & Ame-	nean necora.	op										=
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address. Armateur ou armateur. gérant, s'il y en a plus d'un, et addresse.	60 John McLean, Shel-	531 Charles E. Robinson, Classed, St. John, N.B. Lloyds	Amos Hicks, Sackville,	1	5	Th	The Harbor Commis-	2	Ci.	99 Geo. W. Chandler, Dor-	152 T. H. Kirby, Ottawa.	191 Chas. Moddrel, Wind-	Hon. Hector Langevin,	30 Henry Jewell, Quebec.
Fonnage.	Register. Enregistré		531	55	228	8	103	21	72	344	66	152		00	
Fon	Gross.					122		39			:	•	321	17	48
r ng.	Depth. Protondeur.	Ft. roths. Ft roths, 20 0 8 4	17 6	6 9	10 5	6 5	9 1	8 0	8 7	11 3	00	7 4	1 6	5 0	8 8
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. roths. 20 0	30 0	18 7	27 9	24 0	22 4	16 0	22 0	27 5	22 1	22 0	28 6	10 5	14 8
P. Din	Lengih.	Ft. 10ths.	143 4	6 99	111 4	85 0	83 1	62 2	75 5	0 171	83 3	0 901	127 0	41 5	56 5 14 8
How	Mode de propulsion.	··· op	··· op	т ор	т ор	Screw-	Sails-Voilier.	Screw-	Sails-Voilier.	ф ор	ч ор	Canal barge	Screw-	do	do "
Where Built.	Livu de construction.	Essex, U.S	1876 Gardner's Creek, St. John Co.,	م	St. John, N.B	:883 Chatham, Ont Screw-	Bath, U S	1874 Buffalo, U.S	Schr-Glt 1871 Quebec	Unknown	Rockland, N.B	1886 Ottawa, Ont Canal barge 105 0	Walkerville, Ont Screw-	1874 Buffalo, U S	88,308 O. W. Jones Quebec  Str-Vap  1885   Lévis, P.Q
tiun	Built.—Const		1876	1871	1886		1851		187		1881	1886	1881		1885
2	Gréement.	Schr-Glt,	Bk-Bq	Schr-Glt 1871	Schr-Glt	Str-Vap	Bgtn-Bkglt 1851	Str-Vap	Schr-Glt	Barge	Schr -Glt 1881	Barge	Str-Vap [88]	Str-Vap	Str-Vap
Port of	Acgistry.  Port d'enregistre- ment.	Shelburne		:	St. John	Chatham	:	Montreal			Dorchester		2		Quebec
Name	Or Ship.  Nom du navire.	61,536 C. D. Stacey. Shelburne	72,269 C. E. Robinson St. John	59,418 O. E. Thornton Parrsboro'	92,354 C. E. White St. John	78,039 C. H. Mcrritt Chatham Str-Vap	42,300 C. H. Thomp- Halifax	69,530 C. J Brydges. Montreal	61,952 C J. Brydges Gaspé	83,460 C. L. Taylor Victoria	79,906 C. U. Chandler Dorchester	92,294 C. W. Bangs. Otts.wa	80,574 C. W. Cham- Windsor	71,242 C. W. Dennis. Toronto	C. W. Jones
er.	Official Numbiritam ordere matri	61,536	72,269	59,418	92,354	78,039	42,300	69,530	61,952	83,460	79,906	92,291	80,574	71,242	88,308

_																							
op									Halifax, Classed, Ameri-	-			op				0	rican Record.			,	Olassed, Ameri-	
825 J. W. Ross, Quebec.	92 David Redmond, Pug-	88 B. J. Driscoll, St. John,	64 Lake St. Francis Tow	18 J. Smith, Port Manton,	117 Aristée Bélanger, Cap	142 Edmund Guertin, Alex-	36 Come Dussault, Les	106 D. Campbell, Welling-	104 John Smith, Halifax,	197 Robert Morrow, Hali-	33 Duncan McCallum, Lot	45 M. Muir, Victoria, R.C.	930 Black Diamond Steam	13 Charles Savage, fi her-	40 E. Latour, Valleyfeld,	64 John Gardner, Rat	1676 Dan'l Sutherland, Pic-	40 Gilbert T. Roy, St.	129 Henry Maitland, Brigh-	56 Geo. McAuley, Sau-	580 Sam. Crangle, Toronto,	1202 Bennet Smith, Windsor, Classed,	27 Sincennes & McNaug- ton Line, Montreal.
*	:		105	:		-	:		i			:	1450	•	•	:		:	:	•	901	:	40
20 6	00	2	0 9	0 9	10 3	00	5 2	1 6	90	12 0	6 5	4 1	16 4	10	4 5	0 9	24 1	7 2	8 8	0 9	11 0	23 9	8
36 0	22 9	26 6	18 0	14 2	26 0	22 5	17 8	20 2	24 3	25 6	16.2	18 8	35 4	11 6	16 9	19 0	39 5	14 0	18 0	16 0	26 0	37 1	16 3
8	15 3	2 11	15 0	41 0	0 98	106 2	65 0	80 8	18 5	916	53 0	62 6	250 0	40 5	79 2	0 94	230 5	50 5	87.55	0 44	179 5	181 8	0 99
Sails-Voilier. 1	т ор	т ор	Screw -	-:	op op	do	do	ор	do	··· op	do do	op	Serew_ 2	-	do	ор	do 2	ор	ор	do		do l	т ор
Bkn-Bkglt   1884   Meteghan River,   Sails-Voilier, 166	Pugwash, N.S	Portland, N B	Buffalo, U.S	1871 Port Medway,	1867 Cap St. Ignace,	1872 St. Aimé, Que	Ste. Emélie, Que	1869 Harrisburgh, Ont	1873 Point Brulé, N.S	Weymouth, N.S.	Enmore River,	Sooke, B.C.	7.	Rockland, U.S.	Storrington, Ont.	Pine River	River John, N.S.	1845 Londonderry,	1842 Port Credit, Ont	1878 Saugeen, Ont	1883 Port Dalhousie, Screw-	do	Str-Vap 1873 Buffalo, U.S
1884	188.	1883	1874	. 1871	. 1867		. 1883		. 1873	1866	. 1867	. 1878	1884	:	1863	1883	1884	1845	1842			. 1868	. 1873
	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Barge	Schr-Glt 1883	Schr-Glt	Schr-Glt	Bgtn-Bkglt 1866	Schr-Glt 1867 Enmore	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Sloop	Barge	Ship-3 m	Schr-Git	Schr - Glt	Schr-Glt	Str-Vap	ship-3 m	Str-Vap
Yarmouth	Halifax	St. John	Montreal	Liverpool	Quebec	ф ор	ор	Picton	Halifax	Digby	Charlottet'n	Victoria	Montreal	St. Andrews	Kingston	Winnipeg	Picton	Halifax	Toronto	Owen Sound	Montreal	Windsor	Montreal
88,588 C.W. Janes   Yarmouth	90,492 C.W.Redmond Halifax	85,609 C. Y. Gregory St. John	77,583 C. Anderson Montreal	66,722 C. Averett Liverpool	55,921 C. Bernier Quebac	69,589 C. Colombe	85,464 C. Dussmult	C. Gearing Picton	69,412 C. Graham	54,335 C. Lovettu Digby	77,663 G. Pearl	G 64,152 C. Stephens Victoria	87,993 Cacouna	59,375 Cadet	Cæsar	78,013 Caldwell	83,195 Caldera	34,907 Caledonia	Caledonia Toronto	71,186 Caledonia	85,309 California	57,204 Oalliope	71,618 Calumet Montreal
88,588	90,492	85,509	77,583	66,722	55,921	69,589	85,464		69,412	54,335	77,663	291,152	87,993	59,375		78,013	83,195	34,907	0 0 0 0 0	71,186	85,308	67,204	71,618

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Where classed.			Classed, French	Lloyds & Ame-	op	op									
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un et adresse.		1299 E. Samson, Lévis, Que. Classed,	63 Edward A. Berry, Fred-	1135 St. Clair Jones, Wey-	1198 Jos. Kennedy, St. John,	James Parker, Clam	M. Peters, Westport,	47 Donald Jackson, Mur-	141 St. Lawrence Tow Boat	2009 1167 Richelieu Company,	Que. Que. Bierreville,	90 J. B. Renaud, St. Mar-	69 F.X. Gouin, St. Francis	300 Montreal Transporta- tion Co., Montreal, Que.
Tonnage	Register. Enregistré.		1299	63			24	34	47		1167	85	90	69	
Ton	Gross.		:	:	•	:	:		:	239	2009	•			:
12 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	Depth. Profondeur.	Ft.roths,	23 5	9 9	22 5	22 5	6 33	4 8	4 8	8 1	10 8	6 1	5 1	0 20	10 5
Register Dimensions. Dimensions	Breadth. Largeur.	Ft.10ths.	38 0	24 0	38 2	38 4	14 9	15 8	16 6	22 7	31 2	20 8	22 3	20 0	27 9
Di	Length. Longueur.	Ft. roths.	201 6	71 7	8 681	0 \$61	46 0	9 09	53 8	118 3	3. 248 0	8 64	94 3	72 0	137 0
How propelled	Mode de propulsion.			ф ор	ф ор	do	op	т ор	т ор	Wheels-	A subes.	Sails-Voilier	do	Sails-Voilier.	op
Where Built.	Lieu de construction.		8k-Bq 1884 Lévis, P. Q Sails-Voilier.	1863 Cambridge, N.B.	1874 Meteghan, N.S	1881 Gardner's Oreek,	Clam Harbor,	N.S. Argyle, N.S	Indian Harbor,	1864 Sorel, Que	ф ор	1869 Pierreville, Que. Sails-Voilier	1869 St. Marcel, Que.	1865 Batiscan, Que Sails-Voilier.	Barge 1872 Point Lévis, Que.
.tiut	Built-Const		1884	1863	1874	1881		1839	1844	1864	1866	1869	1869	1865	1872
<u>ਬ</u>	Gréement.		8k-Bq	Wdbt-Bab	Ship-3 m	8k-Bq	Schr-Glt 1871	Schr-Glt 1839 Argyle,	Schr-Glt 1844 Indian	Str-Vap	str-Vap	Barge	Barge	Barge	Barge
Port of Registry.	Port d'enregietre- ment.		Quebec	St. John	Yarmouth	St. John	Halifax	Yarmouth	Halifax	Montreal	do	ф ор	do	Quebec	op
Name of Ship.	Nom du navire.		88,311 Cambria	46,934 Cambridge St. John	71,003 Cambridge Yarmouth	80,096 Cambusdoon St. John	64,839 Camelion	37,248 Camilla	35,957 Campages	Canada	Canada	Canada	Canada	53,841 Canada	66,003 Canads
	Official numb Numéro matr		88,311	46,934	71,003	80,096	64,839	37,248	35,957					53,841	66,003

_																					
				Classed, English	Lloyds.				5	Classed, English											Classed, French Lloyds & Ame- rican Record.
44 Jean B. Mercier, Ber- thier, Co. Montmagny,	35 Jos. Deslauriers, Fraser-	5	James Wood, Rockland,	B	F		59 Jean Fisette, Cap		can, Que. 549 Robt. Thompson, jun., St. John, N B.	Alexander Allan, Glas-	395 Canada Atlantic Rail-	Z	112 Gee Mousseau, Pierre-	ville, Que.	dines, Que.	2	0	20 Joha Monk, Ship Har-	W. H. Swim, Shelburne,	98 C. D. Pickles, Annapo-	657 L. H. Vaughan, St.
		408	99 9	232	145	. 125	58	137		2910 1871		53			128	32	22	. 20	86		-
		634	146	•	231		:		:		619	•		•		•	:	:	:	:	•
-1	20	13 0	1 0	12 6	10	1	0 9	00	24 3	25 1	8 6	8 0	7 0	80	9 6	7 2	0 2	9	9 1	00	18 9
0 8	17 5	23 9	18 7	25 2	18 9	22 6	21 4	22 6	40 4	35 6	0 04	0 02	22 2	22 0	23 7	16 3	16 2	12 4	21 9	0 92	34 9
5   18	00	-	1-	ios	0	2	2	8	9	00	0 7	0	0	2 2 2	0	8 1	c4	-	64	10	
10	59	142	63	102	123	98	89	103	217	349	171	62	102	87	93	53	45	33	78	13	151 0
т ор	т ор	Sore	Wheels-	Sails-Voilier.	Wheels— A aubes	Sails-Voilier	т ор	do	ор	Screw-	Wheels-	A aubes Sails-Voilier.	do	ф ор	op	do	do	т ор	т ор	т ор	··· op
Schr-Glt 1877 St. Luce, Que	Sebr-Glt 1877 Cap St. Ignace,	Hamilton, Ont	Montreal, Que	Cardigan, P.E I.	1882 Toronto, Ont	1863 Pierreville, Ont	1875 Lotbinière, Que.	Batiscan, Que	St. John, N.B	Liverpool	1884 Coteau Landing	1883 Magdalen Isl'ds.	Yamaska, Que	1863 Lotbinière, Que.	Grondines, Que.	La Have, N.S	1877 Chezetcook, N S.	1840 Cunenburg, N.S.	Clyde River, N.S.	Cornwallis	Cornwallis, Kings Co., N.S.
1877	1877	1872	1868	1878	1882	1863	1875	1881	1884	1873	1884	1883	1875	1863	1874	1868	1877	1840	1867	1883	1874
	Sebr-Glt	Str-Vap	Str-Vap	Bgtn—Bkglt 1878	Str-Vap	Barge	Schr-Glt	Barge	Ship-3 m	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Sloop	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt 1883	Bgtn-Bkglt 1874 Cornwallis, Kings Co.,
ор	ор	Hamilton	Ottawa	Arichat	Toronto	Montreal	Quebec	ор	St. John	Montreal	Ottawa	Halifax	Montreal	Quebec	ор	Halifax	do	ор	Shelburne	Annapolis	Windsor
74,293 Canada	75,674 Canada	Canada	Oanada	77,921 Canadian Arichat	83,383 Canndian	Canadien	73,047 Canadien	80,770 Сапядіеп	88,674 Canara	68,012 Canadian	90,605 Canada Atlan- Ottawa		73,096 Canadienne Montreal	46,691 Canadionne	69,635 Canadienne	59,451 Candid	74,100 Candid	36,051 Candidate	55,827 Candor Shelburne	85,438 Canning Pac- Annapolis	500
74,293	75,674	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		17,821	83,383	•	73,047	80,770	88,674	c. 68,012		73,495	73,096	46,691	69,635	59,451	74,100	36,051	55,827	B5,438	72,143

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Where Classed	Où claseé.				Classed, English	Lloyds & American Register.									
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address. Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		57 R. Chichoine, Bara-	Wm. Beazely, Ferguson's Cove. Halifax.	N.S. (N.S. ) N.S.	<b>—</b>	ã	treal. A. McGray, Barring-	5	19 James S. Cochrane,	103 R. J. Lusk, Montreal.	0	Antoine Joncas, Ber-	John Tapley, Indian-	town, St. John, N.B. Albert McKeen, Plea- santville, N.S.
Топпаве	Register. Enregistré.			. 57		38	-	06	30			63	100		
Ton	Gross. Brut.	1 0	•	•	•		11	•		•				68	
18.	Depth. Profondeur.	Ft, roths.	1 9	8 2	17 9	70	5 3	0 6	5 2	9 9	8 6	80	6	80	8
Register Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. roths.	19 6	20 5	32 6	19 0	11 0	22 0	16 7	16 2	18 0	19 6	15 0	16 6	22 7
B Din Diu	Length. Longeur.	Ft. roths	68 5	<b>4</b> 19	163 7	61 5	878	0 08	56 4	41 0	92.9	0 79	0 19	72 0	69 4
How propelled.	Mode de propulsion.		Salls-Voilier	т ор	do	т ор	Screw-	A helice.	т ор	т ор	т ор	ор	do	St. Screw-	Sails-Voilier.
Where Built.	Lieu de construction.		Schr-Glt 1853 Sheet Harbor,	75,806 Can't-telp-it. Halifax Schr-Git 1877 Jeddore, N.S	1882 Summerside,	1871 Point Lévis, Que	Str-Vap 1881 St. Laurent, Isle Screw-	Schr-Git 1883 Shelburne	Schr-Glt 1862 Barrington, N.S.	Schr-Glt 1877 Port Medway,	1867 Ottawa	Port aux Sau-	Schr-Glt 1860 L'Islet, Que		rg . Schr-Glt 1886 Pleasantville,
.tiur	Built-Const		1853	1877	1882		1881	1883	1862	1877	1867	1855	1860	1871	1886
Rig	Gr		Schr-Glt	Schr-Glt	Bk-Bq	Sloop	Str-Vap	Schr-Glt		Schr-Glt	Barge	Sehr-Glt 1855 Port aux	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.		Quebec	Halifax	Charlottet'n	Quebec	ф ор	Barrington	Halifax	ф ор	Ottawa	Quebec	ф ор	St. John	Lunenburg .
Name of Ship.	Nom du navire.		33,082 Canopus Quebec	Can't-'elp-it	83,246 Caonabo Charlottet'n Bk-Bq	64,985 Cup Rouge Quebec	Cape Blanc	85,561 Cape Sable Barrington	42,798 Capella Halifax	74,126 Capello	Capital Ottawa	33,160 Capricieuse Quebec	36,625 Capricieuse	64,588 Captain St. John Str-Vap 1871 Indiantown,	90,857 Capio Lunenbur
ricule.	Numéro mat Imua laiomO		33,082	12,806		64,985	192,03	85,561	42,798	74,126		33,160	36,625	64,585	90,857

				Hopewell, Classed, Ameri-	can Record.																
153 D. Murphy, Ottawa	78 M. Robinault, Valley-	60 D Marphy, Ottawa	13 John McInnes, Arisaig.	241 Jos. Ccok, Hopewell, C	83 Wm. Redmond, Picton,	=	30 John McKenzie, Canso,	36 William Munro, White	7	35 James Frost, Argyle,	27 W. H Moore, North	116 M. H. Thibault, Mon-	53 J. H. Gignac, St. Co- lomban de Sillery,	F	Z	Que. Que. Asselin, jun., Ste. Anne de la Pé.	133 The Harbor Commis	(m)	18 James Stewart, fisher- man, Deer Island,	Stephen Crispo, Harbor	221 E. S. Vinden, Port Hope, Ont.
						. 32								33	11			000		4	
- 1	115	127	-		128	:		•	-	:		190	•	:				:	:	:	-
6 9	7 00	6 1	4 8	11 3	9	20	7 1	6 4	7 2	6 9	6 1	6 1	6 2	7 6	8 1	6 1	89	2 2	6 3	00 44	10 4
22 8	18 33	18 6	12 6	27 7	20 6	15 6	15 7	12 8	14 6	13 9	16 2	18 8	21 0	16 3	21 5	19 7	23 6	19 8	12 0	17 5	23 5
4	9	0	<u>r</u>	6	63	0	4	9	20	-	-	20	10	က	64	0	90	00	41	9	
1110	88	94	r. 35	104	105	r. 45	45	41	56	48	52	88	r. 64	49	70	72	103	04	39	52	0 201
do .	Sorew-	Wheels-	Sails-Voilier.	do.	Screw-	A hélice.	do	. op	do .	do .	do .	Screw-	de SailsVoilier.	do .	do .	op	op	do .	do.	do .	do do
Barge [1880 Hull, Que	1868 Montreal	1868 Sorel, Que	1869 Merigonish, N.S	1882 Hopewell Cape,	1870 Bedford Mills,	Washington Ter- Sails-Voilier.	1845 Blueberry, N.S	1843 Chester, N.S	1834 Argyle, N.S	1819 Sable River, N.S.	Z	1868 Montreal Screw-	St Antoine Tilly, Que.	1856 Kamouraska,	1859 Portneuf, Que	Ste. Anne de la Pérade, Que.	1872 Point Lévis, Que	1875 Lotbinière, Que.	1842 Beaver Harbor, Charlotte Co.,	Harbor au	CarolineMarsh Port Hope Schr-Glt 1852 Port Hope, Ont
1880	1868		1869			0 0					1872		1853	1858		1858			1842	1863	1852
Barge	Str-Vap	Str-Vap	Schr-Git	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Вагде	Barge	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt 1863 Harbor	Schr-Glt
	Montreal	ф ор	Picton	St. John	Kingston	Victoria	Liverpool	Halifax	Charlottet'n	Halifax	Sydney	Montreal	Quebec	ф ор	ф ор	do	ор	ф ор	St. Andrews Schr-Glt	Halifax	Port Hope
83,063 Captain Levi Ottawa	Caribou Montreal	Carillon	55,552 Carli	85,977 Carlotta St. John	Carlyie	61,309 Carolena	Caroline Liverpool	36,121 Caroline Halifax	36,278 Caroline Charlottet'	42,325 Caroline Halifax	69,153 Caroline Sydney	Caroline	41,928 Caroline	41,956 Caroline	41,977 Caroline	43,482 Caroline	64,999 Caroline	73,010 Caroline	35,338 Caroline	42,366 Caroline Balifax	CarolineMarsh
83,063	0 0 0 0		55,552	85,977		61,30		36,121	36,278	42,325	69,153	61	41,928	41,956	41,977	43,483	64,999	73,010	35,338	42,360	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Where Olassed.	Où classé.			St. Classed, French	rican Record.		,			op					
Or Man more	Address. Amateur ou armateurgérant, 8'il y en a plus d'un, et adresse.	173 Joseph Hall, Granville	Ferry, N.S. 139 Joseph Spratt, Victoria,	ledy,	93 C. O. Anthony, Bear	101 J. B. Blanchard, Mon-	A	E	93 J. F. Watson, Portland,	H	A	ಯ	74 Jas. E. Macdonald,	Wm. F. Marshall, Bear	200
Tonnage	Register. Enregistré.						40	72		1116	154	19		732	Ci .
Tor	Gross.		200			•				:		i		•	-
18. 18.	Depth. Profondeur.	Ft. roths		12 7	4 9	0 9	7 3	00	-1	20 7	9 0	0 9	00	19 2	4 0
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. roths,		28 5	24 8	18 9	17 8	19 7	26 5	38 5	6 92	15 0	22 0	33 5	123
Dir.	Length.	Ft. roths.	130 2	121 0	82 0	914	1 69	8 19	0 98	186 4	93 0	45 0	75 5	9 9991	35 0
How	Mode de propulsion.	Sails-Voilier.	Wheels-	A aubeg.	т ор	op	do	ф ор	т ор	т ор	αp	т ор	т ор	op	т ор
Where Built.	Lieu de construction.	Beta-Bkelt 1878 Granville, N.S Sails-Voilier.	Str-Vap 1866 Victoria, B.C	Tynemouth, St	1867 St. John, N.B	1867 Montreal	Schr-Glt 1859 Cape Canso, N.S.	1882 Christmas Island	1882 Westfield, N.B	. 1874 Annapolis, N.S	1883 Parrsboro', N.S	1873 Musquodoboit,	Schr-Glt 1886 Cardigan, P. E.I.	1879 Bear River, N.S.	Schr-Glt   1877   Kingston, N.B
.tin	Jano D-Jling	1878	9981	1877	1867	1867	1859			1874	1883	1873	1886	1879	1877
E S	Gréement.	Betn-Bkelt	Str-Vap	Bgtn-Bkglt 1877	Schr-Glt	Barge	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Git	Bk-Bq	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Bk-Bq	Schr-Glt
Port of Registre.	Port d'enregistre- ment.	Annapolis	Victoria	St. John	ор	:	Halifax	Зудпеу	St John	Annapolis	:	Halifax		Digby	
Name of Ship.	Nom du navire.	75,423 Carribbean Annapolis	64,140 Carriboo& Fly Victoria	72,312 Carrick St. John	54,448 Carrie	Carrie, Montreal	36,270 Carrie Halifax	80,979 Carrie A Sydney	8b,989 Carrie B	69,685 Carrie Delap Annapolis	85,619 Carrie Easter. Parraboro'	69,054 Carris Golden Halifax	90,635 Cardigan Charlotte-	77,735 Carniola	74,404 Caroline Chatham.
er. icule.	Official numb rism orèmul	75,423	64,140		54,448		36,270	80,979	86,989	69,688	85,619	69,054	90,635	77,735	74,404

=																91						-
							Assed, French	ord.								lassed, English Lloyds & Ame-	ord.				French	
							-0	Rec			qo					E E	Rec					oi .
							Classed, Lloyde	rican Record.			.0					seed	rican Record.				ssed	Lloyd
_							5	H								Ols L					Cla	
, Rat	Port	Hants-	Iron	Co., Yarmouth, N S. York, Parrsboro',	Turner's	Sanson,	nt. Thompson, N.B.	Sum-	N.B.	Jos. Laliberté, St. Jean	Lue. Hali		Michael O'Leary, New-	Antoine Gagnon, River	Aylmer,	Liver- Classed, Lloyds	Lot-	Joel Leduc, Montreal.	Port	G. Chaffey, Kingston,	Mon- Classed,	
Huggins,	ese,		Johnson Johnson	Parre		80	Thon N.B.	F. Peters, S	merside, P.E.1. 13 Frank Ingereoll, Grand Manan,	é, St	379 Thos. E. Kenny, Ha	131 O. Latremouille,	eary,	N.S.	16. A.		Ludger Methot,	Mont	Shepherd,	Kin	san,	
Hu	McLese,	Folker,	Joh	k,	16 P. Jollymore,	Bay N.S.	lia, Or H. Tohn,	Pete	nger d Ma	iber	Ke	emon	O'L	ddy,	Ouelle, Que.	obt. G. Al pool, G.B.	Mé	oel Leduc, Mor	Shepl	Chaffey, Ki	McLean,	gin.
0	Portage.		Burrell Joh	V.01	Jolly	Bay N.S.	Orillia, Oriba ha H. St. John,	C. F.	nersi nnk l iran	La.	os. E	lax, N.S.	hael	toin	Ge	obt. G	dger	I Le	i.	Cha.		97 N. Hudgin.
2 W.	Ports	192 Wm.	7 Bur	6	P. P.	24 D.	1026 John St. J	0	Fre	Jos	Th	0.1	Mic		4	Rol	23 Lu	Joe	193 Sam.		413 Chas.	Z
4	=			43				45		109		13	105	21	54	2725 1717 Robt. G. Allan, pool, G.B.		00 10		132	44	6
4			14			35					-	:	•		•	2725	:	93	:		ŧ	-
8	4 6	0 6	8	4	2 2	4 5	22 2	0 4	4 64	9 1	27 4	6 5	9 6	9 9	0 9	31 8	4	4 5	10 5	6 1	17 8	2 6
80	00	0	0	0	0	0	00	C4	9	10	00	00	m	63	0	0	0	6	0	9	00	00
- 2	11	28	12	19	14	12	36	19	13	23	37	30	22	16	15	38	15	16	4	64	53	19
30 0	32 0	120 6	20 0	55 7	39 0	0 04	178 4	64 0	35 0	93 1	198 0	103 4	78 0	45 0	89 0	349 6	0 89	878	105 5	104 5	119 9	84 0
-	ce.					ce.	:	:	:	:	-	:	:	:						:	:	:
	Sails-Voilier.		1	Sails-Voilier.	1	Sails-Voilier.									1	do	Sails-Voilier	1.	A aubes.			
-Men	A III	do	Screw-	Ils-	Screw-	ils-	do	do	qo	do	do	do	do	do	rew	do	118—	Wheels-	Ils-	do	do	do
Se			S.				•	-	• •		D ~		-	0	so So						-	-
Screw-		N.S.	N.S.	N.S	Š		B	ton	teg. 2	Des.	rry,	ronb	ddy	9, Qu	16		Que		Ont	Ont.	3	land
500	N	, N.	utb,	oro,	y, N	Ont	N 'at	ing	Sta.	Jean	n d e	ap e	o nb	nell	r, Qu		ière,	Que.		on,	N.B	st I
inni	lare,	ortor	armo	arrab	or Ba	arrie,	. Jol	illm	United States	-5	London derry,	Rivière du Loup,	Newdiquoddy,	RiverOuelle, Que	Aylmer, Que  Screw-	ovan	otbin	orel,	icton	ings	впво,	mher Ont.
1883 Winnipeg	1884 Clare, N.S	1885 Horton,	1881 Yarmouth,	1876 Parrsboro', N.S.	1880 Tor Bay, N.S	1869 Barrie, Ont	1879 St. John, N.B	1851 W	<u> </u>	1873 St.	1876 L	1872 R	1872 N	1874 R	1881 A	1870 Govan	1856 Lotbinière, Que.	1865 Sorel, Que	1875 Picton,	1872 Kingston, Ont	1877 Canso, N.S	Schr-Glt 1857 Amherst Island,
18			18						:						18	.: 18						- 18
Tap	-GIt	-Glt	Vap	-Glt	-Glt	Vap.	ď	-Git	Glt		-3 m		-Git	-Git	-Git	/ap.		Jap.	-Glt		b	-Git
Str-Vap	SchrGlt	Schr-Git	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Bk—Bq	Schr-Glt	Schr-Glt	Barge	Ship-3 m	Barge	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap.	Barge	Str-Vap	Schr-Glt	Barga	Bk-Bq	chr-
_									:						_			-				-
ipeg		BOT.	outh	boro	ooro,	to	pu	ndre	qo	3c	SOF.	real.	3X	96	V.B.	real.	9C	:	п	ston.	boro,	urg.
Winn	Digby	Windsor	Yarmouth	Parrs	Auysl	Poron	st. Jo	3t. A	d	Quebec	Windsor	Montreal	Halif	Quebec	Ottawa	Mont	3nep	do	Picton	King	Guyel	0
-			:	d			. e	V6 .	. 0A				:	1	:	•	1	:	:	:	1	:
		cho		Mau	R	lla.	r Do	r Do	r Do	:	:	п	Mac			п			et	dui.	18	ine
78,012 Caro   Winnipeg	88,409 Carrie Digby	88,389 Carpincho	80,620 Carrie	71,386 Carrie Maud Parrsboro	61,629 Carrie R Guysboro'	Garriella Toronto	80,009 Carrier Dove . St. John	59,348 Carrier Dove . St. Andrews	77,962 Carrier Dove.	74,300 Cartier	2 72,178 Cashier	Caspian	64,902 Carsie Mac Halifax	69,655 Castor.	83,079 Castor	63,758 Caspian Montreal	55,867 Castor Quebec	52,453 Castor	72,963 Cataract	Cataraqui Kingston	61,621 Cathella Guysboro'	Catherine O ourg
0120	0 601	389	320 C	386 0	329 C		000	348 C	962 0	300 C	178 C		302 C	365 0	D 64	0 891	367 0	163 0	)63 C	0	321 C	0
78,0	88,4	88,3	80,6	71,3	61,6		80,0	59,3	11,8	74,3	72,1		64,8	9'69	83,0	63,7	55,8	52,4	72,9		61,6	
											63											

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued.

	Where Classed.	Où classé.													Classed, French Lloyds & Ame- rican Record.
NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.	Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Armateur ou armateur- gerant, s'il y en a plus d'un, et adresse.	61 Jno. Pertus, Descousse,	20 Dosithé Fougère, River Bourgeois, N.S.	Dauiel Lapierre, Chetz- etcook, N.S.	D. W. Crocket, Wine	I	J. R. Young, Tracadie,	299 John McArtbur, jun.,	The Muskoka and Nip.	82 Ottawa and Ridean	79 Isaac Wason, Parrs-	289 Geo. Broks, Port Dal-	Km. Abrill, Pope's	1099 Howard D. Troop, St. John, N.B.
anad	Тогавде	Register.			20	21	10	74	299	00			289		1099
lu C	Ton	Gross.		:	i		15		:	1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				
ent d	18.	Depth. Profondeur.	Ft.roths.	00	20	6 3	4 2	4 4	11 7	33	0 r0 r0 00	8 6	11 0	4 9	53
reme	Register Dimensions. Dimensions.	Breadth.	Ft. roths.	14 8	13 2	14 0	9 2	13 2	26 2	7 2	18 8 16 6	21 9	23 7	12 7	37 5
regist	R Din	Length.	Ft.roths. 1	47 1	55 6	45 0	44 0	43 1	137 0	31 7	92 3 90 8	73 3	135 5	40 8	9 98
livres d'en	How propelled.	Mode de propulsion.	Port Sails-Voilier.	т ор	do	ф ор	Screw-	Sails-Voilier.	do	Screw-	Que Sails—Voilier.	ф ор	ф ор	т ор	981 ··· op
crits dans les	Where Built.	Lieu de construction.	Jean,	1864 L' Ardoise, N.S	1871 Chezetcook, N.S.	1864 Prince Edward	1882 Grenadier Island Screw-	1878 Tracadie, N.B Sails-Voilier.	Bgtn-Bkglt 1867 Quebec	1886 Burk's Falls Screw-	neis,	1880 Parisboro', N.S.	1886 Port Dalhousie,	LaHave, N.S	Portland, St. John N.B.
insc	.diu:	Built-Consti	1866		1871		1883	1878	1867					1839	1877
		Gréement.	Schr-Glt 1866 St.	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Bgtn-Bkglt	Str-Vap	Barge	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt 1839 LaHave, N.S	Bk-Bq 1877 Portland, John N.B.
LISTE DES	Port of	Port d'enregistre- ment.	Arichat	ор	Halifax	ф ор	Kingston	Chatham	Quebec		Montreal.	Parreboro	Windsor	Halifax	St. John
I	Name Schir	Nom du navire.	53,875 Catherine	38,439 Catherine	64,872 Catherine	46,882 Catherine	83,288 Catherine Kingston	75,906 Caughnawaga Chatham	55,892 Cavalier Quebec	92,432 Cent ba Toronto	Cecile	80,365 Cecelia	Cecilia	36,184 Cecilia Ann	73,298 Cedar Croft St. John
		Official Numbo Numéro matri	53,875	38,439	64,872	46,882	83,288	75,906	55,892	92,432		80,365	•	36,184	72,298

64

				qo												Classed, French Lloyds & Ame-	rican pecord.						
97 R. Allan, Montreal.	Es François Beaudry,	32 8. Boudreault, Ause	440 R O. McKey, Hamil-	1763 William Burrill, Yar-	15 J. D. Colwell, Cam-	124 John M. Taylor, St.	66 Wm M. Kendershott,	118 Jay. H. Christie, Little	106 Austin Locke, Locke-	Br Thomas Reynolds, Ot-	69 The Montreal Franspor-	61 Augustin Gagnon, Que	120 J. J. Shields, Alma,	20 P. Bouchard, River	96 C. Smith, Luneaburg.	945 Fred. Curry, Newport, C Eants Co., N.S.	29 G. A. Harr, Brockville,	3 f. Atkin, Picton, Cut.	397 Richelieu Co., Que.	57 C C. Gardiger, Char-	105 C. Champagee, Lano-	13 F. N. Nepten, Tadou-	16 J. H. Enawenwhite, Turn's Bay, N.S.
	:		869	-	:	:			į	101	147	:	:	:	:	:	57	:	647	:	:	:	:
6 1	6 3	7 1	14 7	24 0	4 6	9 2	20	10 5	8 5	9 9	9 4	6 9	9 4	00	69	22 1	0 9	15 0	2 00	0 2	0 2	4 07	0 9
18 1	22 5	16 5	0	64	15 0	26 3	1 2	24 23	23 0	23 6	26 0	3 0	69	16 7	23 7	10	0 4	2	60	3 0	0 89	13 3	14 0
00	2 2	10	0 21	0 41	7	0	6 21	70 Ed	0	n	2	8 23	9 26	E3	0	2 36	0 14	0 13	1 24	0 183	0 23	0	
94	90	51	131	226	50	93	81	87	83	49	22	72	83	44	22	179	69	64	153	748 0	86	38	44 0
op	ф ор	т ор	Screw-	Saile	т ор	do	т ор	do	op	Screw-	A nelice.	Sails-Voilier.	ор	ор	т ор	т ор	Screw-	Sails-Voilier.	Wheels-	Sails-Voilier	do	т ор	т ор
Barge   1869 Montreal	1863 Sorel, Que	1873 St. Siméon, Que.	1874 Hamilton, Ont Screw-	1886 Clare, N.S	1884 Cambridge, N.B.	Schr-Glt 1883 Clifton, N.B	1876 Port Robinson,	1876 George's River,	1875 Port LeBurt, N.S	1877 Prescott, Ont	1875 Kingston, Ont	1877 Ste. Anne, Chi-	1886 Alma, N. 3	1879 Tatamagouche,	1884 Lunenburg	1873 Newport, Hants	1875 Portsmouth, Ont Screw-	1852 Wolfe Island,	1871 Sorel, Que	1848 Essex, Mass., U.S. Sails-Voilier.	1875 Lanoraie, Que	1881 St. Anne, Que	Schr-Glt 1879 Lunenburg
Barge 18	Barge 18	Schr-Glt 18	Str-Vap 18	Ship-3 m 18	Sloop	Schr-Glt 18	Barge 18	Schr-G1t 18	Schr-Glt 18	Str-Vap 18	Str-Vap 18	Schr-G1t 18	Schr-Glt 188	Schr-Glt 18	Schr-Glt 18	Ship-3 m 18	Str-Vap 18	3100p 18	3tr-Vap 118	Schr-Glt 18	Sloop	Sloop	Schr-Glt 18
-	ор	Quebec				ф ор				Brockville	Kingston	Quebec	St. John	Pictou	Lunenburg.	Windsor	Brockville	_			town.	-	
	Celanee	66,077 Célestine	71,151 Celtic Hamilton	90,875 Celeste Burrill Yarmouth	88,680 Centennial St. John	88,257 Centennial	72,956 Centennial St. Catha-	74,041 Centennial Sydney	61,586 Cepola Shelburne	71,090 Ceres	72,565 Ceres	80,751 Cerilly	92,358 Cerdic	75,879 Cetewayo	88,343 Ceylon	66,519 Geylon	71,083 Chaffey	Ohallenge Kingston	Chambly Montreal	80,935 Chameleon Charlotte-	71,633 Champagne	83,351 Champion Quebec	85,38   Champion   Halifax
:	:	110	151	875	089	257	956	041	586	060	299	751	358	879	25	519	083	:		935	633	351	38

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Whore to area	Où classé.		,											
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		Kingston, Oat. 89 Geo. Crandell, Lindsay,	Ont. NoahParent, Maidstone	36 M. Mayhew, Moors-	1	120 Geo McLeod, St. John,	10 Edward Brachet, St. John. N.B.	114 Edward Lantalum, St. John, N.B.	34 John P. Coulson, Owen	86 Montreal Transporta-	90 A. T. Beaulieu, Lévis,	81 Canadian Pacific Rail-	146 Augustus W. West, Halifax, N.S.
8 gg e	Register. Enregistré.	0 7	89	20	36	18		10	114	34	86	90		146
Tonnage	Gross. Brut.		113	:		:	190			19	160	185	323	
	Depth. Profondeur.	Ft roths.	4 60	5 2	3 57	4 0	6 2	4	90	0 9	9 4	12 3	10 7	10 3
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. rot	15 1	18 0	20 3	15 0	24 1	11 0	26 5	18 1	19 2	22 0	23 3	25 0
i i i i i	Length.		94 5	8 99	0 89	49 0	121 6	35 0	78 0	71.3	105 7	129 0	131 2	97 4
How	Mode de propulsion.	A	Wheels-	A aubes.	do ob	op	Wheels-	A aubes. Sails—Voilier.	т ор	Screw-	do	do	Wheels-	Sails—Voilier.
Where Built.	Lieu de construction.	Dow I also One	Str-Vap 1868 Lindsay, Ont Wheels-	872 River Puce, Ont. Sails-Voilier	1872 Lambton, Ont	Schr-Glt 1867 New Baltimore,	1880 Portland, St.		John, N.B. Waterborough, Queen's Co.,	Rinder Ferry,	M	Str-Vap 1871 Point Lévis, Que	Str-Vap 1877 Lévis, Que	Petite Rivière, N.S.
.tiur	Built-Const	100	1868	1872	1872	1867	1880	1856	1874	1865	1864	1871	1877	1866
2:	Gréement.		Str-Vap	Seo	Scow-	Schr-Git	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt 1874	Str-Vap	Str-Vap	Str-Vap	Str-Vap	Bgtn-Bkglt
Port of Receivery	Port d'enregistre- ment.		Port Hope	Windsor	-	do	Chatham	St. John	ďo	Montreal	ф ор	Сперес	do	Halifax
Name Series	Nom du navire.		Champion Port Hope	Champion	. Champion	72,988 Champion	80,017 Champion Chatham.	35,267 Champion	66,956 Champion	51,688 Champion Montreal	Champion	64,995 Champion Quebec	74,297 Champion	57,246 Champion   Halifax   Bgtn-Bkglt   1866   Petite Rivière, N.S.
er. icule.	dmun Isiofio otam ordenia					72,988	80,017	35,267	66,956	51,688		64,995	74,297	67,246

Glassed, French Lleyds & Ame- rican Record.		Olassed, French Lloyds & Ame- rican Record.
Multism Cook, Port Mouton, N.S.  55 Graul, C.  Graul, C.  1. Couls Savragean, Chemistannian, Que.  E. Feritt Drew, Woilville,  N. S. Melanson, Metegan, N. S.  8 Robert Ress, St. An  r. W. N. S.  7 William Geddes, Sheet  Hatbor, N.S.  7 William Geddes, Sheet  Hatbor, N.S.  93 Joseph Deforet, Sorel.	148 Getfrey Morrow, Halipool, Eng. Norrow, Halifax, N.S.  3 S. Stanwood, Yarmoth, N.S.  33 D. Farqubarson, Charmoth, N.S.  160 Wm. W. Willink, London, Eng.  33 Samuel Pyke, Port au Basque, Mâd.  31 James Munro, Thorold, Ont.  C.B.	24 Wm. McRea, Montreal.  10 L. J. Morebouse, Sandy Cove., N.S. 1063 L. E. Baker, Yarmouth, N.S. 36 E. Guertin, Alexandria 9 Mrs. Margaret C. Gendrean, St. George, Que drean, St. George, Que 27 D. Boucher, River Bour- geoise, N.S. 46 D.W. Palmer, Orapaud, P.E.L.
- m		
Q		35 36 1 4 4 0 2 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36
23 4 6 4 3 68 4 68	18 10 10 4 7 7 7 7 7 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	4 6 8 6 2 4 6
14 0 10 8 10 8 10 8 10 8 10 8 29 4 22 3	34 0 24 0 111 5 117 2 36 5 16 2 15 0 15 0	13 6 10 0 10 0 14 4 10 3 10 3 16 1
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 4 8 6 6 6 7 4 8 6 7 4	4 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
66 69 88 69 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89	35 94 94 8 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	183 06 183 07 48 44 48 48
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	do do do do Screw — A hélice Sails — Vollice	Screw— A bélice do do Screw— A bélice do do do do do do do do
Schr-Git 1870 Liverpool, N.S  Sarge 1865 Champlain. Que schr-Git 1865 Champlain. Que schr-Git 1838 United States  Schr-Git 1838 East Port State Grir-Git 1858 Sart Port State Schr-Git 1858 Sket. Ha bour, V.S. Schr-Git 1858 Sket. Ha bour, State Schr-Git 1858 Sket. Ha bour, Schr-Git 1858 Sket. Ha bour, Schip—3 m 1879 Tusket, N.S	Maitland, Port Medv Surette N.S. Harbor Bouche, New York Say of In N. S. Merriton,	Str.—Vap 1876 Buffalo, U.S Schr.—Glt 1881 Weymouth Ship—3 m 1874 Brockville, N.S Str.—Vap 1867 Montreat Str.—Vap 1869 Quebec Schr.—Glt 1859 River Bourgeois, N.S. Schr.—Glt 1859 Grand Buisseau, N.S.
	Bk-bq  Bgta-Bkglt Schr-Glt  Ship-3 m Sch-Glt  Sch-Glt	Str-Vap Schr-Glt Ship-3 m Str-Vap str-Vap Schr-Glt
Liverpool Pictor Quebec Digby Xarmeuth St. Andrews Halifax Yarmouth Ab Montreal	Maitland Haiifax Yarmouth Adlitax St. John Halifax St. Cathair- lines.	Montreal Weymouth Yarmouth Montreal Quebec Arichat
8.11	D. H. C. L. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C.	72,229 Charles M. Montreal  83,421 Charlie Saker. Yarmouth  70,995 Charlie Saker. Yarmouth  80,746 Charlotte Montreal  80,746 Charlotte Quebec  38,391 Charlotte Arichat  38,898 Charlotte do
61,905 69,146 53,821 64,341 38,192 36,385 36,133 75,756 71,649	72,444. 83,304. 38,249. 64,880. 72,988 72,986	72,224 83,421 70,995 80,746 38,391 38,898

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

	where Classed. Où classé.											Sum- Classed, Ameri-	can Record.	Parrs. Classed, French	Lloyds & American Record.
Owner, or Managing Owner, if more than one and	A C	32 John Wightman, Port-	William Colp, Mahone	Bay, N.S. Fougere,	A	J. B. Blanchard, Mon-	101 S. J. Lauckner, St.	John, N.B. 139 Geo. Paterson, Quebec.	W. T. Davie, Lévis,	John T. Grockett,	Charlettetown, P. E.I.	John Lefurgey,	James C. Forbes, Port	er,	65 Halifax Steamboat Co., Halifax, N.S.
Tonnage	Register. Enregistré.	1 8	80	23	177	105				9	24	950	34	1651	
Ton	Gross. Brut.	1 :	:	:	282	:	:		108	:	:	:	:	:	108
18. 18.	Depth. Profondeur.	Ft.roths	28 0	8 9	0 6	6 5	9 8	10 2	2 6	1 1	0 20	6 02	6 3	23 8	0 6
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. roths	23 0	16 2	23 3	18 8	24 6	27 0	20 2	19 4	18 5	36 0	17 5	.42 0	20 0
Dir	Length. Longueur.	Ft roths.	74 0	49 0	140 0	88 7	H3 3	83 2	8 88	70 2	61 6	6 061	54 0	236 7	86 7
How	Mode de propulsion.	Sails—Voilier.	op	т ор	Whe	Sails-Voilier.	т ср	do	Screw-	Sails-Voilier.	op	т ор	do	do	Wheels-
Where Built.	Lieu de construction.	9 Cambridge,	1883 Mahone Bay	Albert Co., N. B	1872 Aylmer, Que	1863 Montreal	Schr-Glt 1886 Parrsboro', N.S.	8gtn-Bkglt 1884 River John, N.S.	1886 Lévis, Que	Schr-Glt 1854 Beverley, Mass. Sails-Voilier.	Ö	1884 Summerside,	90,731 Charles Fred- Pt. Hawkes- Schr-Git 1857 Essex, Mass	Ship-3 m 1885 Parrsboro, N.S	75,843 Obebucto Halitax StrVap 1865 Dartmouth, N.S. Wheels-A au
ë ë	Gréement. Built—Consti	Wdbt-Bab. 1869 Cambridge,	Schr-G1t 188	Schr-Glt862	Str-Vap 187	Barge 186	Schr-Glt 186	Bgtn-Bkglt 186	Str-Vap 188	Schr-Glt 185	Sloop 1881	Bk-Bq 188	Schr-Glt 185	Ship-3 m 188	Str-Vap 186
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	St. John	Lunenburg	Chatham	Ottawa			Quebec	т ор	Charlotte-	:	Charlotte-	Pt. Hawkes-	,0	Halitax
Name of Ship.	Nom du navire.	59,249 Charlotte A St. John	85,642 Charlotte, E.C Lunenburg Schr-Glt	43,109 Chatham Head Chatham	Chaudière Ottawa	Chaudière Montreal	90,510 Chatauquan Parrsboro'	83,197 Champion Quebec	92,331 Challenger	82,083 Charlie Charlotte-	88,295 Charles Edou- Quebec	88,658 Charles E. Le- Charlotte-	Charles Fred-	20 00	Obebucto
er. ricule.	dmun laismo dam ordmun l	59,249	86,643	43,109			90,510	83,197	92,331	82,083	88,295	88,658	90,733	90,505	75,843

					įm.	1.					-								-			
French					French	ecord.			lassed, English	ord.		assed, French	ord.									
	က် ပြ					Lloyds & Am rican Record			d, E	rican Kecord		-	rican Record.	do	do						qo	
381 J. G. Ross, Quebec   Classed,	Lloyds				Ulassed,	rican R			0	rican		5	rican									
G	Garden	Lumber	nt. real	outh,	G	orta-	1 Co.	onto. Parry	907 Archibald W. McLelan, Londonderry, N. S.	Water-	Garden	Glasgow,	Deme-	River	iver-	Winnipeg and Western	, To-	e W3,	Yar-	King-	Mait-	153 Muir & Blackadar, Hali- fax, N.S.
nepe			Robt. Allan, Montreal.	Yarmouth,	Quebec	Transporta.	tion Co. Ningara Navigat'n Co	0	Harbor, Out. chibald W. McLels Londonderry, N.S.	er, W	, G.			nan,	1083 Jas. N. Dewolf, Liver-	d We	132 Muskoka Mills Co., To-	165 John Flett, Chippews,	Stoneman,	6,		dar,
988, Q	Calvin,	The Unitario	lidlar llan,				Nav	Pearce,	Harbor, Ont. rehibald W. M Londonderry	Gideom Flower,	D. Calvin,	1032 John Elack,	Richter,	Chas. McLennan,	Dew C	P. A.D.	porta Mill	ett, (	toner	m utth, N.S.	A McDougall,	S. S.
F. Re	D. C	land On	obt. Al	Moses,	307 J. G. Ross,	Montreal	tion Co.	Limi	shiba ondc	leon	D. (	laland		rara. has. M	John, N. Dewe	pool.	rans	routo.	A. F. S	Joseph	A MeDou	nir & Bla
1 5. (	0			26 N.	7 5.0	O Mor		70 John	7 Are	60 Gio	7 0.	2 Joh			3 783	43 Wi	Mus 3	5 Joh	57 A.	73 Jos	4	3 Mui
	365	121	88			350	0 539				5 197		. 113	. 674							105€	
:	:	179	140	:			<b>B</b> 30	110	<u>:</u>	:	435	;			-	:		:		:	:	*
15 3	11 2	0 2	0 9	80	13 8	10 3	10 9	6 3	20 6	6	9 4	19 3	9	17 8	22 5	2 2	2 00	0 2	00	9 2	22 0	11 0
27 5	26 0	0 03	12 3	15 5	38 7	24 8	26 0	19 61	36 2	24 6	24 1	36 0	23 8	33 5	36 6	0 61	23 8	22 7	20 6	22 0	37 0	23 5
1 2	0 2	0 2	10	0 1	- m - m	0	0	6	4.	0 2	00	2	0	00	63	3	0	0	0	6	0	63
	151	80	1111	48	197	146	221	93		19	136	168	78	156	191	103	*6	110	64	99	189	88
Sails-Voilier. 142	:		lce.	ilier.	:	:		es.	Sails-Voilier., 176	:		A aubes. Sails-Voilier.	:	:	:	:	:	:	•	•	:	:
1-V0	do	W-	Wheels-	Sails-Voilier	op	do	Wheela-	A aubes.	0A-	qo	Wheels-	A aubes.	do	qo	qo	qo	do	qo	do	op	qo	op
		Screw	Whe	Saila			Whe	,	Sails			Sails										
Bkn-Bkglt, [1877] Quebec	n t	Ont	7	u.s	:		J.B.,	Lévis,	у,	Waterborough,	Island,	Sisters,	S. Harbor,	N.	St. Tteph'n, Char-	es	nt	Port,	N.S.	ult,		Bgtu-Bkglt 1875 Moses River, N.S.
	ou, 0	or, 0	8.1	ster,	Que	8. i	ool, C	le, L	nderr	oron	SCO I	9	Co., N.S.	obn,	h'n, (	lited States	sa, 0		, e, N	mba	pı	River
nepec	Kingston, Ont	Windsor,	Wontreal.	Gloucester,	Vis,	Montreal	Liverpool, C.B.	Bienville,	Londonderry, N.S.	aterl	Garden	Three Cum	Sheet	River John, N.S.	"tep	United States	Muskoka, Ont	Welland	La Have,	Deschambault,	1882 Maitland	0868
77 0	N 2181	W 7981	1878 M	1339 G	1884 Lévis,	1872 M	1864 Li	1881 Bi	1876	1874 JV	1874 G	1874 TI	1880 81	1878 Ri	1877 St	1879 U	1874 M	1868 W	1875 Le	1855 0	82 M	75 M
lt.   18				:	18		:	18	100	b. 18		::	:	: 20	m18	18			:	:		glt 18
-Bkg		Vap	Vap	-Glt	3q		Vap.	-Vар	.Bq	-Ba	Vap.	39	-Glt	34					GIL	-GIt	3q	-Bkg
Bkn-	Barge	Str-	Str-Vap	Schr-Glt	Bk-Bq	Barge	Str-Vap.	Sir	8k-1	Wdbt-Bab.	Str-Vap	Bk-Bq	Schr-G1t	Bk-Bq	Ship-3	Barge .	Sloop	Barge	Schr-Glt	Schr-Git	Bk-Bq	Bgtn-
-											-				ews				.: q		_	
bec.	gstor	Teronto	Montreal	Yarmouth	Quebec	Montreal	Halifax	bec.	ifa x.	John	gator	dsor	erpoc	·· no	Andr	nipe	Sarnia	Cat	Yarmouth	pec .	land	fax
ono !	Kin.	Ter.	Mor.				Hal.	Que	Hal.	St.	Kin.	Wir	Liv.	Pic.	St.	Wir		St.	Yar	Que	Mai	Hall
ord								ni				0		57 63	:					8		-
Imafo	rokee	roke	rry	rub	shire	cago	cora	coutin	eftain	eftain	eftain	gnect	18	amp	nr.an	pew	pew	ppew	orus .	istian	istina	istins
Che	Che	Che	Che	Che	Che	Chic	Chi	Chi	Chi	Chie	Chie	Chie	Chir	Chi:	Chil	Chip	Chij	Chil	Chl	Chr	Chr	Chr
75,673 Chelmsford   Quebec	72,566 Cherokee Kingston	77,691 Cherokee	77,586 Cherry	38,206 Cherub	88,312 Cheshire	Chicago	53,588 Chicora	80,756 Chicoutimi Quebec	74,075 Chieftain Halifax	67,000 Chieftain St. John	69 71,178 Chieftain Kingston	72,146 Chignecto Windsor	80,855 China Liverpool	75,872 Chinampas Pictou	59,384 Chipman St. Andrews	78,802 Chippewa Winnipeg	71,215 Chippewa	Chippewa St. Cathar-	69,217 Chlorus	33,031 Christiana Quebec	83,274 Christina Maitland	73,105 Christina Halifax
				613	ω	1:	-	3		9	69	5-	80	-	10	r.	La	•	9	03	30	

A. 1887

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Where Classed.			Black- Classed, Ameridrews, can R.cord.		Classed, French Lloyds & Ame-	TOOR TOOLS	Classed, English							Classed, French Lloyds.
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Armateur ou armateur- gerant, s'il y en a plus d'un, et adresse.	35 Henry O'Leary, Richi-	Natson, St. An	Roderick D. Campbell,	216 Roderick Rose, Kempt, Hants Co. N.S.	W. P. Belyea, Green-	3723 2355 Robt. G. Allan, Liver-	115 Wm. Ryder, Lower		20 F. Mailly, St. Pierre,	123 Thomas Frenetto, Port-	7	7.	990 Robert Thompson, jun., Classed, St. John, N.B.
Tonnage	Register. Knregistré.			14	216	69	2355		63			33	20	
Ton	Gross.	52	•		•		3723		1	29		52	:	•
or ons, ns.	Depth. Profondeur.	Fr. roths.	18 3	5 6	11 0	6 8	33 5	10 0	80	3 0	8 52	9	6 3	22 0
Register Dimensions Dimensions	Breadth. Largeur.	Ft. 10ths.	32 0	13 8	27 0	24 3	40 3	23 0	6 9	13 0	23 5	16 5	16 0	34 6
D	Length. Longueur.	Ft. 13ths.	140 5	38 %	103 0	72 0	415 5	87 0	23 4	52 6	0 96	0 44	42 3	176 8
How	Mode de propulsion.	Point, Wheels	A aubes. Sails-Voilier.	т ор	ор	т ор	Screw-	Sails-Voilier.	т ор	Wheels-	Sails-Voilier.	Wheels-	Sails-Voilier.	do
Where Built.	Lieu de construction.		Ws Bk-Bq 1874 St. Andrews,	Aspy Bay, C.B	Kempt		Greenock	Schr-Glt 1883 Shelburne	Sloop 1873 Halifax	1875 Sorel	Schr-Glt 1866 Grondines, Que Sails-Voilier.	Str-Vap 1870 Point Léviz, Que Wheels-	Schr-Glt 1877 Spry Harbor, N.S Sails-Voilier.	59,288 City Camp St. John Ship-3 m 1870 St. John, N.B
.tiu:	Built-Constr	1886	1874	1867	1881	1866	1873	1883	1873	1875	1866	1870	1877	1870
, in the second	G	Str-Vap	Bk-Bq	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt 1866	Str-Vap	Schr-Glt	Sloop	Str-Vap	Schr-Git	Str-Vap	Schr-Git	Ship-3 m
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.	Richibucto	St. Andre	Sydney	Windsor	Moncton	Montreal	Yarmouth	Lunenburg	Montreal	Quebec	op		St. John
Name S Shire	Nom du navire.	83,103 Christina	59,358 Christina	74,042 Christina C Sydney	80,816 Christina Moore.	54,442 Cindora Day Moncton	68,026 Circassian	85,536 Circassian	83,167 Oirce	75,521 Circy	53,857 Cité	59,966 Dit6	74,108 City Belle Halifax	City Camp
er. cule.	Official numbering of the contract of the cont	83,103	59,358	74,042	80,816	54,442	68,026	85,536	83,167	75,521	53,857	59,966	74,108	59, 298

		12. 1001
	Ulassed, French Lloyds & Ame- rican Record.	lassed English Lloyds & Ame- rican Record.
50 Jas. J. McLeod, New London, P.E. L. Stamon, Wallaceburg. 42 Morgan H. Geng', Channel, Nfl. 53 John Bruhm, Mahone Bay, N.S. 68 Isaac Plumb, Prescott, Ont. 7 G. N. Wigle, Kingsville, Ont. 7 G. Sleeman, Guelph, Ont. 8 Anglin, King-	inth, Quebec. mith, Toronto. eer, Barrington, sault, St. Jean aillons, Que. Rascony, St. as, Ont. Lovitt, Yar- Di. Allen, Black St. Denis, La- Que. Toteau, Mont- roteau, Mont- str. Rockbort	N.B. John D. Cummings, Halifax M. Frechette. Sorel. Robert Ross, St. Andrews, N. B. Wm. Penn Jaynes, Barrie, Ont. Thos. B. Wilbur, Dor- C
1001 193 11 253	652 226 1092 709	13
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	11.6 11.6 11.6 11.6 11.6 11.6 11.6 11.6	•
19 6 20 0 20 0 21 0 21 0 8 3 8 3	25 5 6 10 10 4 9 11 12 12 13 13 10 11 10 11 10 11 10 11 10 10 11 11 11	28 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
000000	0 10 0 0 10 10 0 10 0 0	4 0 0 0 8
		100 95 95
do Wheels— A aubes.  do Screw— A bélice. do % heels— A aubes. do	Screw— A hélice. A aubes. Screw— A nélice Wheels— A roues. A roues. A roues. do do do	do   72 do   96 Screw— 44 A bélice. Sails—Voilier.   109
Lon i. I. emer Bane Bane Bane Bane Bane Bane Bane Bane	1871 Chatham, Gnt       Screw—         1884 Montreal.       Theels A a list         1875 OwenSound, Ont Screw—       A release A rele	land Co., N b. 1858 Pope's Harbor, N.S. 1875 Yamaska, Que 1851 Baltimore, U S 1877 Barrie, Ont
		1858 1875 18877
Schr Schr Sloo Str-	Str—Vap 1871 Chath Str—Vap 1875 Owen! Str—Vap 1875 Owen! Str—Vap 1875 Owen! Sarge 1870 St. En Sloop 1875 Svel, Sgtn—Bkglt 1886 Ulare, Scow 1885 Black Barge 1885 Montre Schr—Gilt 1865 Kam Schr—Gilt 1865 Nivee	Schr-Glt Sloop Schr-Glt Str-Vap
Charlotte- town. town. ineg. Halifax. Lunenburg. Belleville Windsor Foronto	Chatham Str.—Vap  Montreal Str.—Vap  Gaspé Str.—Vap  Quebec Sarge  Montreal Sgtn.—Bkglt  St. Cathar Scow  Montreal Sarge  St. Cathar Scow  Montreal Str.—Git  St. Juebec Schr.—Git	Moutreal St. Anarews Foronto Dorehester.
73,078 Gity Point Charlotte- Schr-Git 90,698 Gity of Mount St. Cathar- Str-Vap Clemens Schr-Git 74,134 Gity Point Lanenburg Schr-Git 71,094 Gity of Belle- Belleville Sloop 71,094 Gity of Belle- Windsor Str-Vap 6149 of Greek Windsor Str-Vap 80,589 Gity of Guelkh Foronto Str-Vap	1,181 Gity of Mon- Chatham  71,181 Gity of Oven Owea Sound Sound Sound Gaspé  72,948 Glairville Quebec  71,650 Clara Yarmouth  90,872 Clara L St. Cathar-ines  55,864 Clara St. Cathar-ines  55,864 Clara St. Cathar-ines  55,864 Clara St. Cathar-ines  55,867 Clara St. Cathar-ines  55,868 Clara St. Cathar-ines	36,163 Clara
73,078 90,698 69,491 71,094 71,094 71,176	71,181 59,286 71,650 90,872 90,693 75,640 55,864	36,163 71,650 59,380 74,382 79,911

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada etc.—Suite,

Where classed.	Où classé.						0			0	Lloyas.				
Owner, or Managing Owner, if, more than one, and	Armateur ou srmateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		44 D. McDougall, Main-à-	E	63 D. Escles, Wolfe Island,	269 J. T. Matthews, Toronto	104 W. C. Edwards, Rock-	5	R. R. Fitzgerall, Char-	431 L. C. Owen, Charlotte-	25 Geo. C. De Wolf, Cheti-	Alma Lumber and Shipbuilding Co.,	N.B. Jerard Barry, St. Pe	101 John Arnold, Corn-	58 George Mitchell, Wal- laceburg, Ont.
1886	Register. Enregistré.		. 44	14	63	269	104	139	12	431	25	96	14	101	88
Топпяде	Gros. Brut.		:	20	:	:	:	2	:	0 0 0		1			1
ns.	Depth. Profondeur.	Ft. roths. Ft. roths,	6 7	4 3	6 3	10 5	9 9	6 4	70	16 6	8 9	7 5	60 MG	7 1	4 0
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.		17 6	10 0	18 5	24 0	18 9	23 3	12 6	28 3	13 7	26 9	13 0	23 2	25 5
id	Lengih.	Ft. roths.	65 8	0 09	787	127 0	93 4	110 0	38 4	133 1	42 8	8 94	42 0	2 64	0 16
How propelled.	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	Screw-	Sails-Voilier.	op .	do ob	C.B.—B.C	Sails-Voilier.	т ор	т ор	ор	ор	do	op
Where Built.	Lieu de coestruction.		Schr-Glt 1847 United States Sails-Voilier.	1876 Gananoque, Ont. Screw-	1871 Dog Lake, Ont Sails-Voilier.	1872 Port Burwell,	Thurso, Que	1881 Rockland, Ont C.BB. C 110	188: Charlottetown,	Bk-Bq 1876 Souris, P.E.I	SchrGlt 1858 Port Hill, P.E.I.	St. John Schr-Glt- 1876 Alma, Albert Co.,	Essex, Mass., U.S.	Schr-Glt 1864 Cornwallis,	72,981 Claud Mitchell Wallaceburg Barge 1870 Bay City, Michi-gan, U.S.
ruit.	Built-Const		1847	-	1871		1867			1876	1858	1876		1864	1870
Ris	Gré		Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Barge	Barge	Sloop	Bk-Bq	Schr-Glt	Schr-Glt-	Schr-Glt	Schr-Glt	Barge
Port of Begistre.	Port d'enregistre- ment.		Sydney	Kingston	ф ор	St. Thomas.	Ottaws	ф ор	Charlotte-	do	do		0	Windsor	Wallaceburg
Name of Shire	Ncm du navire.		74,121 Clara Jane Sydney	72,573 Clara Louise. Kingston	Clara White	Clara Youell St. Thomas.	Clarence Ottawa	83,071 Clarence	83,244 Claribel Charlotte-	74,174 Claribal	36,419 Olarinda	72,270 Clarine	57,016 Clarissa	48,457 Clarissa Ann.	Claud Mitchell
er. icule.	dmun leioMO rinm ordans		74,121	12,573				83,071	83,244	74,174	36,419	72,270	57,016	48,457	72,981

=									.1					-	- 2			-				
									Ameri-	ord.					Llovds & Ame	rican Record.						
										can Kecord					-	an Re						
									St. Classed,	CBI					Class	rice						
Chatham,	Iave,	dore,	P. Thomas, Cove, Digby	Rollo	ière	e. orta-	Wilson,	Sc		Lun-	Lun-	Hali-	jun.,	Pur.	473 Shubael Dimock, Wind-Classed, sor.	New ha-	Ca-	ŝ	West	ville,	St. John,	Des.
Chat	La E	r, Jed	The	gle,	Laperrière	ransporta-		lling,	Bennell,				Wan.	rdy,	ock, V		8, St.	nt elisle	v Increst,	Brockville,	St. J	y de le la la la la la la la la la la la la la
Fraser,	onrad	rebbe	CP	Dea	7 3	homa al T	Co.	gewater. Flewelling,	S Be	senha	Ander	(4. Jo	McG.	I. Pu	Dim 6.	chkis	Norri	S. D.	Kilts, B. W. Indies. braham Forest, Wes	lint, 1	nohue	Chevrotière, chambault, Que,
C	31 John Conrad, La Have,	Peter Webber, Jeddore.	Charles Sandy	Co., N.S. Charles Deagle, Rollo	Adolph La	Montreal Transpor	Thomas	Geo. Flewellir	John Fed.	John, N. B.	enburg. Lewis Anderson,	Alfred G. Jones,	88 Jno A. McGewan.jun.,	Danl J. Purdy, Pote-	land, N B. nubael Dim sor.	Hot	mes Noris, St.	tharmes, Ont	Abraham Forest, West	Anchat. Sam. Flint,	Jas. Donchue,	Chev cham
53 3.	31 50	12 Pe	34 CJ	30 CI	54 A	328 N	90 TI	87 G	219 Fred. S Ben	John, N. S. 168 Jas. Eisenhauer,	132 1	133 A	88 Jr	107 D	173 S1	103 L. Hotehkiss,	292 James Norris, St.	118 81	20 4	00 00	12. 18	76 4.
:	:			:	i	1	:	138		:	:	:	***		-	236	430	:	:	41		
60	7 3	0		2 9	23	80	20	4	10 6	10 4	10 1	10 6	00	101	16 0	7 8	0 8	10 4	4 9	00	00	
0	63	10	0	<u>r</u> -	9		516	0	0	0	0	22	9	20	0		- 00	9 1	103	0		
20	17	12	17	16	21	26	23	188	28	35	25	23	23	26	32	26	23	22	13	70	10	54
62 0	53 2	40 6	53 0	62 0	0 94	138 4	79 8	91 1	99 5	916	88 0	88 5	0 64	B1 0	149 0	187 0	138 0	7 78	45 6	31 8	7 E8	74 3
:	:	:	:	:	:	:	:		ilier.	:	:	:	:		:			e. ilier	:		lier.	:
qo	qo	op	qo	qo	do	qo	qo	Wheels-	Sails-Voilier.	qo	do	qo	qo	do	do	Wheels-	A RUDES.	A belice. Sails-Voilier	qo	1:	A helice.	qo
								8								W'be	Serew-	Sails		70		
N.B.	N 00	Z	N.S.	Rollo Bay, P.E.I	Que		N.S.	Hampton, N.B	N.B.	202	Lunenburg, N.S.	N		N.B	Windsor	Ont	nes,	202	bat,	Brockville, Ont.	We tfield, N B	ult,
lam,	Have, 1		outh,	Bay,	Àimé,	se	AVO, N	ton,	Glen,	er, N.	purg	urne,	qo		30r	S WB,	Catharines,	IX, N.S	Aric	v:11e,	ield,	amba
Schr-Glt 11872 Chatham,	1.8 H	Jeddore,	Yarmouth,	Rollo	St.	Quebec	1886 La Have,	Hamp	Moss Glen,	Chester, N.S.	Luner	Shelburne,		Kingston,	Wind	Chippawa, Ont	St. C.	3gtn-Skglt 1862 Halifax,	West Arichat,	Brocky	We. tf	Schr-Glt 1859 Deschambault,
1872	1862	1853	1862	1861	1876	1872	1886	1886	1885		1885	1877	1881	1882	1883	1855	1873	1862	1867	1880	1872	1859
Ilt	:	1lt	Ht	11t			11t	d	31t	Skglt	ilt	3kglt	TIt	j.t	jlt	d	-Vар	skglt	ilt	d	it	ilt
hr-C	chr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Sloop	Barge	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Bgtn-Bkglt 1884	Schr-Glt	Bgtn-Bkglt	Schr-Glt	Schr-Glt 1882	Schr-Glt	Str-Vap	Str-Ve	tn-	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	hr-(
	_										:. 											
ham.	Lunenburg.	Halifax	Weymouth	Charlotte.	Montreal	do	Lunenburg.	St. John	ф ор	Lunenburg	op	Halifax	Shelburne	St. John	Windsor	Chippawa	Catha-	Halifax	Arichat	Brackville	St. John	990
61,402 Claymore   Chatham	Lune	Halin						St. J						St. J			St.			_		56,896 Olorinthe Quebec
9	:	the	38,213 Clementing	42,177 Clementina	B	Cleveland				90,581 Clio	90,592 Clifford	•		85,980 Clifford C		Clifton			38,357 Clipper	0 0 0 0		
ymor	8.r	ar th	menti	menti	opatra	velan	ta	ton.	fton.		Ford.	ford.	Ford.	Ford	ton	ton.	nton.		pper.	pper.	tilde.	rinth
3 Cla	35,724 Clear	36,088 Clear th	3 Cle	7 Ule	74,228 Cleopatra	Cle	90,856 Cleta	90,750 Clifton	88,691 Clifton.	11 Clic	2 Olif	75,807 Clifford	83,048 Clifford	OCI	85,446 Clifton		72,951 Clinton	42,334 Clio	7 Clip	83,031 Clipper	80,155 Clotilde	6 010
61,40	35,72	36,08	38,21	42,17	74,22		90,85	90,75	88,69	90,58	90,59	75,80	83,04	86,98	85,44		72,95	42,33	38,35	83,03	80,15	66,89

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc. - Suite.

Where Classed.	Où clarsé.							Classed, French Lloyds & Ame-	Classed, English	Lioyus.					
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address.  Armateur on armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		_	25 Philip Robin, Jersey.	112 L. Marchand, Champ-	-	66 R. Fitzgerald, Carle- ton, St John Co.,	237 Alex. Chisholm, Mahone Classed, Bay, N.S.	1079 J. G. Ross, Quebec	86 James Wood, Rock-	64 Alex. Taylor, Cale-	359 James Norris, St. Ca-	50 Barlow McColl, West-	29 André Gingras, Quebec	373 John S. McLean, Hali-
	Register. Enregistré.		22	25	112	19	99	237	1079	93	64	359	20	29	
Tonnage	Gross.		:	:	:	90	:	:			:		9 0 0 1	:	592
r ns. ns.	Depth. Profondeur.	Ft, roths, Ft, roths.	6 1	6 9	7.8	20 2	6 55	11 9	23 5	80	4 0	12 0	9 2	9	9 4
Register Dimensions Dimensions	Breadth. Largeur.		14 0	16 3	22 5	13 8	23 7	27 0	36 3	19 0	26 0	28 3	16 1	12 6	23 5
Dig	Length.	Ft. roths.	41 0	50 1	102 5	0 09	74 2	6 601	175 5	94 0	94 0	137 0	53 4	45 3	141 7
How propelled.	Mode de propulsion.		Sails-Voilier	ф ор	ф ор	Screw	A helice. Sails-Voilier.	do	ф ор	т ор	ор	do	op	do	Wheels-
Where Built.	Lieu de construction.		3chr-Glt 1871 Kamouraska,	1858 Cheticamp, N.S.	1874 Rivière du Loup.	1883 Goderich, Ont Screw-	Schr-Glt 1868 Grand Lake,	88,620 Clyde Lunenburg Bgtn-Bkglt 1884 Mahone Bay, N.S	8k-Bq 186 St. John, N.B	Sarge 1866 Thurso, Que	Scow-Sh'd. 1861 York, Ont	St. Catharines,	Schr-Git 1842 Hillsborough,	Schr-Glt 1845 Sheet Harbor,	1868 Quebec
ruit.	Built-Const		1871	1858	1874	1883	1868	188	186	1866	1861	1864 St.	1842	1845	1868
8. 23	Gréement.		3chr-Glt "	3chr-Glt	Sloop	Str-Vap	Schr-Glt	Bgtn-Bkglt		Sarge	Scow-Sh'd.	Schr-Glt	Schr-Git	3chr-Glt	
Port of Registry.	Post d'enregistre- ment.		Quebec	Arichat	:	Goderich	St. John	Lunenburg	Quebec	Ottawa	Dunnville	St. Catha-	Halifax	2	ор
Name of Shin.	Nom du navire.		66,040 Clorinthe	38,378 Clotilde	71,639 Clovis Montreal	77, 779 Clucae.	59,177 Clyde	Clyde	51,045 Clytie	75,439 Clyde	Clyde Dunnville	Olyde St. Catha-	Olyde	37,087 Olyde Quebec.	59,863 Clyde
	Official numb		66,040	38,378	71,639	77,779	59,177	88,620	51,045	75,439				37,087	59,863

		5	rican Kecord.					o <b>p</b>														
92 C. Deschamp, Lachine,	62 Donald McLeod, Mon-	tague Bridge, P.E.I. 638 Blk, Diamond, S.S. Co	86 M. M. McFadden, Fene-	29 Reuben B. Sroddart,	Barrington, N.S.	145 North-West Navigation	301 Montreal Transporta-	1384 John B Dickie, Truro, N.S.	14 Thos. Mentor, Baby's	62 A. Trerice, Dresden.	6 David Elyh, Kemptville	78 E J. Price, Quebec.	153 The Upper Ottawa	104 John G. Ross, Quebec	50 Joseph Daneau, St.	43 F. Lamontagne.	68 Benjamin Lake, Kempt, Hants Co., N.S.	15 A. D. Thériault, Mag-	21 Edwd. Morrison, Hali-	84 Benjamin Tett, Bedford	10 B. Tupper, Cornwallis,	53 James Roy, Wilmot, N.S.
-	-	1063 6	103	:	-	164	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	138	23	:	6	1	308	161 10		:	•	:				<u> </u>
80		0	0 1		0	0 1	9	:		7	0	9	0 3	0 1	:	· ·	· ·	00	0	00	10	9
20	7	16	20	Į-	10	00	6	24	9	4	က	2	00	9	4	4	6	9	9	4	4	-
17 1	20 0	33 1	15 8	18 6	22 0	20 4	26 6	40 0	11 0	24 2	9 2	22 6	23 4	17 0	19 5	18 2	19 7	12 9	12 0	22 7	12 6	15 2
63	1 0	0 0	8 08	9 8	3 0	0 8	0 6	0 9	0 7	90 8	450	4 7	20	0 08	74 5	1 0	64.5	37 0	38 6	1 0	32 0	51 6
93	64	230	00	58	83	108	r. 149	316	52			r. 77	153			71	9	· ·	· ·	101	:	:
do	do	Screw A hélice	3	A aubes. Sails - Voilier	ор	Screw	Sails—Voilier.	op	Screw	Sails-Voilier.	Sciew	Sails-Voilier.	Wheels-		Sails-Voilier	do	op	do	do	do	do	qo
Barge 1861 Montreal	River John	1882 Sunderland, Eng Screw	Ben	1877 Clyde, N.S	St Aimé, Que	United States	Montreal	1875 Princeport, N.S.	anley,	Wallaceburg,	Ogdensburg, U.S.	1860 Essex, Mass	Pembroke	1871 Lakefield, Ont	St. Thomas, Que Sails-Voilier.	St. Aimé, Que	0.	Magdalen Isl'nds	La Have, N.S	Bedford Mills	Cornwallis, N.S.	1845 Granville, N.S
1861	1881	1882	1876	1877	1869	1875	1874	1875	1873	1883	:	1860	1868	1871	1832	1870	1846	1881	1852	1885	1885	1843
Barge	Schr-Glt	Str-Vap	Str-Vap	Schr-Git	Barge	Str-Vap	Barge	Ship—3 m	Str-Vap	Barge	Str-Vap	Schr-Glt	str-Vap	Str-Vap	Sloop	Barge	Schr-Git	Schr-Glt	Schr-Glt	Barge	3chr-Glt	Schr-Glt
Wontreal	Pictou	Montreal	Port Hope	Barrington .	Montreal			Halifax	Port Stanlay	Wallaceburg	Prescott	Pictou	Ottawa			Charlottet'n	Windsor	Magdalen	Halifax	Kingston	Windsor	Digby
Coa   Wontreal	83,181 Coast Guard Pictou	86,071 Coban	71,165 Coboconk Port Hope	75,543 God Seeker Barrington . Schr-Glt	Oœur de Lion. Montreul	74,022 Colville Winnipeg	71,691 Colborne Montreal	69,130 Colchester Halifar	Colin Munro Port Stunlay	81,701 Collina	3 ,911 Colonel By Prescott	71,351 Col. Ellsworth Pictou	71,196 O. O'Kelly Ottawa	Col. Strickland Port Hope	80,697 Colonna Montreal	Columbia Charlottet'n	37,196 Columbine	85,392 Colibri	80,848 Collector Halifax	88,567 Columbia Kingston	88,387 Comet	34,751 Comet Digby
	83,181	86,071	(71,165	75,543	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	74,022	71,691	69,130	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	85,701	75	71,351	71,196		80,697		37,196	85,392	80,848	88,567	88,387	34,751

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c, -Continued.

te.
ini
SZ
1
etc
,,
da
na
Ca.
7 (
qu
nt
161
remen
tr
31s
reg
en
d'é
00
Tre
li
00
Ť
ns
da
700
rits
SC
insc
(Z)
IR
AVIRES
NA
702
DES
TE
IIS
I

Where classed.	Où classé.														Pic- Classed, French	rican Record.
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Armateur ou armateur- gerant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		29 Charles Boucher, Rag-	John T. Wylde, Halifax,	62 Lawrence Levashe, Ari-	2	103 Louis Beaudoin, Cham-	40 R. McKay, Centreville,	110 George Crandell, Lind-	3 James Fitzgerald, Que-	47 George Bull, Nicolet,	107 Montreal and Ottawa	H	15 Geo. Julian, Chezet-	975 Patrick Mockler, Pic-	10 S. Parry, Yarmouth,
	Regieter. Enregietre.		29	97	62	15	103	40				107	67	15	975	10
Tonnage	Gross.		:	*****		22		:	175	10	22	0 0	:			
	Depth. Profondeur.	Ft.roths, Ft.roths.	0 1	9 2	9 3	3 6	8 7	1 2	0 9	4 2	2 2	6 1	6 4	20	19 2	4 2
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.		12 2	22 1	19 6	9 8	21 3	18 9	16 8	9 3	17 2	18 1	24 2	14 2	34 5	12 2
Di Di	Length.	Ft, 10ths.	45 4	77 3	63 6	44 4	72 5	60 3	0 96	31 4	95 0	94 0	73 0	39 %	0 691	36
How propelled.	Mode du propulsion.		Harbor, Sails-Voilier.	ф ор	do	Ont Screw-	A belice.	т ор	Wheels-	Screw -	Wheels-	Sails-Voilier.	т ор	т ор	т ор	ор .
Where Built.	Lieu de construction.			1858 Parrsboro', N.S	Necumtaw, N.S.	1876 Chatham, Ont	1853 Ste. Anne de la Sails-Voilier.	Schr-Git 1856 La Have, N.S	1867 Lindsay, Ont	1878 Quebec	Str-Vap 1875 Sorel, Que	Barge 1869 Quebec	Grand Lake,	Schr-Git 1873 Chezetcook, N.S	1876 Port Philip, N.S.	74,331 Condor   Yarmouth   Schr-Glt   1877   Beaver River, N.S.
.tiuit.	BuiltConst		1839		1861			1856		1878	1875	1869	1868	1873		1877
Rig.	Gr		Schr-Glt 1839 Green	Schr-Glt	Hawkesbury Schr-Glt 1861	Str-Vap	Barge	Schr-Glt	Str-Vap	str-Vap	Str-Vap	Barge	Wdbt-Bab.	Schr-Glt	Bk-Bq	Schr-Glt
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.		Halifax	т ор	Hawkesbury	Chatham	Quebec	Halifax	Port Hope	Quebec	Montreal.	ф ор	St. John		Pictou	Yarmouth
Name of Ship.	Nom du navire.		36,257 Comet	37,656 Comet	36,350 Comet	71,105 Comet	43,479 Comet	37,574 Commodore Halifax	Commodore Port Hope Str-Vap	75,699 Commodore	71,614 Como	Сото	59,162 Comrade St. John	74,071 Condor Halifax	74,346 Condor	Condor
	Official numbers mat		36,257	37,656	36,350	71,105	43,479	37,574	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	15,699	71,614		59,162	74,071	74,346	74,331

=																						
do													sed, French	Lloyds & American Record.								
-1	• •	•	-		·, -			····					Class		-					,		
Wolf-	ville, King's Co., N.B.	Lunenburg, N.S.	town, P E I. The Intercolonial Cosl Mining Co , Montreal,	uebec.	115 James Gibb Ross, Que. 47 J. C. McKim, Johnston,	Abraham Harris, Hali-	Glace,	e, Mar-	, Port	Oat. Trassporta-	Brock	laisance, St Deschaillons	St John, Classed,	on, To-	Digby	Steam	Navigation Co., Que	J. McAuliff, Port Credit,	Win. Stokes, Newbury,	n, Pub-	Pierre.	, Mag-
Burgess,	ing's C	ourg, N	coloni Co, M.	Que. 124 James Wa'sh, Quebec.	bb Ros	Queen's Co, N.B. braham Harris. Hal	fax, N S. Michael Farrell,	Bay, N S John McFarlane,	Reid,			Plasaner, Deschaille	Smith, S	N B. 17 Charles Robertson,	Int.	Lawrence	0	ff, Port	res, Ne	Geo B. Goodwin,	Va-sal,	42 J. N. Arsenault, dalen Islands.
R. B.	Alexander	Bar,	own, I e Inter	Que.	pes Gi	jueen's raham	ax, N	Bay, N S	John E. R	Burwei 14: Montreal	tion Co.			N B. harles B	A. Haghes,	L'sw	56 J. Lyons.	MeAuliff, Por	m. Stok	eo B. G		ville, Que. N. Arsenaul dalen Islands
1063 C.	114 416	I 49 Jas	57 Th	124 Jan	115 Ляг 47 Ј. (	102 AB	62 Mic	21 501	e Joh	14: Mo	2 Jul	42 Just	1592 Ge	17 Ch	28 J.	106 St.	£6 J.	26 J.3	SO W	7 30	85 Henri	43 7.
1	:	:	146	233	199	:		:	:		63			40	:	275	:		118	:	į	:
22 8	0 6	7 4	10 5	11 8	11 6	9 2	23	9 9	4 3	9 2	2 6	80	4 3	70	1 9	10 5	7 4	5 0	7 1	8	00	20
10	0	62	9	2	22	3 1	1 1	0 0	6 80	6	0 4	64	-	00	20	0	9	3 0	1	0 7	2 6	9
0   37	0 24	5 18	3 18	6 21	5 20 20	0 23	0 17	0 16	67	1 18	0	2 19	3 41	0 13	0 15	33	0 18	7 13	0 21	5 22	0 22	0 18
176	81	63	104	136	136	83	21	09	36	92	32	61	221	09	20	132	64	47	86	71	980	65
••• ор	op	т ор	Wheels— A aubes.	т ор	do Sails—Voilier.	ф ор	т ор	т ор	Sere	Sails-Voilier	Screw-	A helice. Sails—Voilier.	do	Screw-	Sails-Voilier.	Whe	Sails-Voilier.	т ор	Serew-	Sails - Voilier	do	op
Cornwallis, we	1883 Lunenburg	Z	1866 St. John, N B		Springfield,	Halifax, N.S	Jeddore, N.S	Schr-Glt 1863 Margaree, N.S	1886 Port Burwell	1862 Montreal	Wolf Island, Ont. Screw-	1860 St. Jean Des- chaillons, Que.	1884 Harvey, N.B	1886 Toronto	1850 United States	1872 Quebec	Wiscasset, U.S	1874 Oakville, Ont	8	Pubnico, N.S	1868 Lévis, Que	Schr-Glt 1871 Sheet Harbor,
1880	1883	1873	1866		1865	1858	1842	1863			1878	1860	1884			1872	1821	1874	1871	1880		1871
Bk-Bq   1880 Cornwallis,	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Sloop	Smack 1865 do do Wdbt-Bdb. 1869 Springfield,	Schr-Glt 1858	Sebr-Glt 1842 Jeddore,	Schr-Glt	Tug		Str-Vap	Schr-Glt	Ship-3 m	Str-Vap	Schr-Glt	Str-Vap	n Schr-Glt	Schr-Glt	g Str-Vap 1871	Schr-Glt	Barge	Schr-Glt
Windsor	Lunenburg	Charlottet'n	St. John	Quebec	do st. John	Halifax	ор	Hawkesbury	Pt. Burwell	Montreal	Brockville	Quebec	St. John	Toronto	Digby	Quebec		Oakville	Wallaceb'r	Yarmouth	Quebec	Magdalen Ic- lands.
80,804 Conductor Windsor	85,732 Conductor Lunenburg	66,354 Confederate Charlottet'	54,421 Conqueror St. John	63,816 Conqueror Quebec	52,630 Conqueror 59,224 Conquest	37,920 Conquest Halifax	35,614 Conservative.	36,533 Conservative . Hawkesbury	90,556 Conservative. Pt. Burwell	Consort Montreal	77,705 Constance Brockville	46,189 Constance Quebec	88,673 Constance	90,570 Conqueror Toronto	85,684 Constitution Digby	64,996 Contest Quebec	77,850 Cora Charlottet'	Coral Oakville	Coral	8 ,605 Coral Leaf Varmouth	59,866 Coral Leaf Quebec	64,856 Cora May Magdalen Is-
804	5,732	6,354	54,421	63,816	59,224	37,920	35,614	36,533	90,556		17,705	46,189	88,673	90,570	83,681	64,996	77,850			8 ,605	998'69	64,856

LISTE OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Where classed.	Où classé.			Classed, French Lloyds & Ame-	rican Record.										
Owner, or Managing Owner, i more than one, and	Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse	The second secon	14 Mandi C. Pother, Eel	1343 C. W. Smith, Windsor, Classed, Hants Co., N.S.	615 Richelieu and Ontario	30 Thos. Potvin, Bay St.	10 Iram Folger, Kingston,	275 John C. Miller, Parry	296 Montreal Transporta-	18 Casper Wenzel, La	63 Jas. H. Smith, Brook-	36 Charles Bertrand, Ile	15	78 Henry Greser, LaHave,	714 Richelieu and Ontario
Tonnage	Register. Enregistre.							275	296			36	36		
Ton	Gross.		:		1062	:	:		:	:	:	:	•	:	1203
	Depth. Protondeur.	Ft. roths.	6 2	23 5	6 6	5 4	4 7	11 11	101	9 9	8 1	6 9	0 4	8 5	11 3
Register Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. roths.	14 2	38 4	40 6	17 4	12 2	26 0	23 7	17 2	21 6	17 5	17 2	22 8	27 0
B. Dim	Length. Longueur.	Ft. roths. F	38 0	93 0	175 7	52 0	40 0	137 0	132 1	52 4	8 69	48 3	0 89	73 0	175 3
Hcw propelled.	on.		Sails-Voilier.	do 193	Wheels-	Paul, Sails-Voilier.	do	do	do	do	т ор	op	т ор	т. ор	oes.
Where Built.	Lieu de construction.		shelburne   Schr-Glt   1877   Sandy Point, N.S   Sails-Voilier.	Ship-3 m 1879 St. John, N.S	Corinthian Kingston Str-Vap 1564 Kingston, Ont	St.	Schr-Glt 1875 Little Sodus, U S	Schr-Glt 1873 Marine City, U.S.	1868 Montreal	Schr-Glt 1856 LaHave, N.S	Schr-Glt 1880 Liverpool, N.S	Schr-Git 1879 Les Eboulements	Schr-Glt 1869 Montague River,	Luneaburg, N.S.	Corsican   Montreal   Str-Vap   1870   Montreal   Wheels-A au
truit.	Built-Cons		1811	1879	1564	1834	1875	1873	1868	1856	1880	1879	1869	1872	1870
Rig	Gréement.		Schr-Glt	Ship—3 m	Str-Vap	Schr-Glt 1834 Eag	Schr-Glt	Schr-Glt	Barge	Schr-Glt	Sehr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Git. 1872 Luneaburg,	Str-Vap
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.		shelburne	Windsor	Kingston		:	Port Hope	Montreal	Halifax	Liverpool	Quebec	Halifax		Montreal
Name of Ship.	Nom du navire.		75,620 Cordelia	78,990 Coringa	Corinthian	88,304 Corinna Quebec	83,299 Cora W. Post. Kingston	71,163 Corisande Port Hope.	Corn Crib Montreal	35,972 Corneliau	75,775 Coronila	77,838 Corring	59,742 Corsair	74,014 Corsica Lunenburg	Corsican
	man (ficial) nam		75,620	78,990		88,304	83,299	71,163		35,97	75,778	77,888	59,742	74,015	

														1211							
Classed, English & French Lloyds	Classed, French	rican Record.			Classed, English Lleyde & Ame-	rican hecord.				Classed, Ameri-					Classed, French Lleyds & Ame-	rican Record.					
1220 J. G. Ross, Quebec	2154 W.P. Lovitt, Yarmouth,	11 M. D. Entremond, Pub-	77 Rsiny Lake Lumber	ob., winnipeg.	1111 A. A. McDaugall, Mait. Classed, land, N.S. Lleyde	65 Robt. Davis, Kingston,	278 F. O. Lewis, Kingston,	27 Abraham Fougere,	117 W. J. Davidson, St.	1448 Jas Kennedy, St. John, Classed,	57 Wm. McLaren, George-	125 Juo. D. Wilmot, Car-	73 Dosithé Bernard, Lot-		716 Howard Troop, St. John, N.B.	81 Alex. Cole, Dorches-	18 Francis C. Cook, Port	8 Keewalin Lumbering	13 Jas. Starkie, St. An-	24 Allan Gilmour, Ottawa	24 G. Theffee, Lakefield,
1.5		:	1	105	11	:		:	:	- 14	:		:	-			:	12	:	55	31
23 3	24 0	4 2	50	6 2	53	5 1	11 8	9 9	9 2	24 0	0 8	6 2	64	6 9	19 3	6 5	5 7	3 6	5 6	6 5	0 00
37 3	44 6	11 7	21 0	19 6	37 6	9 91	26 1	17 0	27 8	40 2	21 3	27 0	0 02	7 02	32 9	35 8	14 6	9 2	12 4	14 6	12 0
	0	0	0	92 6	10	0 66	00	-	on.	4	53	-	0	54	00	9	0	0 10	0	80 83	0 09
or. 200	243	38	82		r. 194	:	135	48	82	214	62	89	69	103	161	75	42	38	r. 30		
Sails'-Voilie	op	qo	op	Sere	Sails-Voilier.	op	do	op	op	do	op	do	do	do	do	qo	do	Screw-	Sails-Voilier.	Screw-	Wheels—
Ship-3 m 1877 Quebec   Sails-Voilier, 200 0	m 1884 Belliveau Cove,	1885 Pubnico, N.S	1880 Fort Francis	83 Rat Portage	35 Maitland, N.S	83 Kingston, Ont	1873 Port Burwell,	1878 Port Medway,	11	84 Gardner's Creek,	Schr-Git 1885 Conquerall, N S.	83 Millidgeville, N.B	1856 Lotbinière, Que.	31 Bedford Mills,	1868 Granville, N.S	73 Westfield King's	à	1880 Keewatin.	1885 St. Andrew's	1877 Portsmouth, Oat Screw-	71,169 Oruiser Port Hope StrVap 1872 Lakefield, Ont Wheels
	188	-		1883	1885	1883	::		188.	1884		1883		1861		1873	1871	188	188		
	Ship-3 m	Sloop	Barge	Str-Vap	Bk-Bq	Sarge	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Ship-3 m		Schr-Glt	Schr-Git	Barge	Sk—Bq	Schr-Glt	Schr-Glt	S br-dlt	Schr-Glt	Str-Vap	Str-Vap.
Quebec	Yarmouth	ф ор		т ор	Maitland	Kingston	do	Arichat	St John	do ob	Charlotte.	st. John	Quebec	Kingsten	St. John	ф ор	Hawkesbury	Winnipeg	St Andrew's	Ottawa	Port Hope
75,654 Cosmo	88,582 County of Yar- Yarmouth	90,650 Coup d'État	88,485 Couchiching Winnipeg	88,496 Couchiching	90,466 Craigie Burn. Maitland	83,295 Craftsman	71,277 Craftsman	75,783 Craccent Arichat	80,054 Orestline	88,678 Creedmoor	90,591 Critic Charlo t te.	85,603 Cricket 3t. John	43,496 Critique	Crosby	59,195 Orown Jewel. St. John	66,921 Crewn Prince	84,710 Crown Prince Hawkesbury	78,014 Cruiser	88, 290 Grusoe	75,434 Cruiser Uttawa	Oruiger
75,654	88,582	90,650	88,485	88,496	90,466	83,295	71,377	75,783	80,054	88,678	80,591	85,603	43,496		69,195	66,931	64,710	78,014	88,290	75,434	71,169

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Where Olasacd	Où classé.				Hants- Classed, French	rican Record.					op	op		Sydney, Classed, Ameri-	Classed, English Lloyds & Ame- rican Record.
Owner or Managieg Owner, if more than one, and	Address. Armateur ou armateur- géraut, s'il y en a plus d'		43 H. Anderson, Digby,	2 Robt. Arill, Hull, Que.	ill,	599 J. Ewart, Cobourg, Ont	-	10 Clement Seguin,	432 Richeliea and Ontario	79 N. Auclair, Sorel, Que.	399 Jas Kennedy, St. John,	1555 Thus. E. Kenney, Hali-	20 Lemuel J. Sander	154 Wm. Hayes, Sydney,	050 D. Anderson, Montreal Classed, & American Lloyds & American Record.
Tonnage	Register.   Baregistré.			3			9					1555			
Ton	Gross.				-	931		15	189		•	:		:	:
	Depth.	Ft, roths	8 9	3 2	13 8	11 7	2 8	3 0	8	5 4	13 0	24 0	6 0	10 4	18 6
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft.roths. Ft.roths.	17 8	9 9	34 0	26 0	0 6	23 0	26 5	22 0	31 4	41 6	14 0 15 4	26 3	32 8
Dir.	Length. Longueur.	Ft. roths.	0 19	26 6	140 0	0 221	31 5	0 19	0 011	8 06	138 1	220 0	44 3 43 0	97 6	156 2
How	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	Screw -	Sails-Voilier.	Screw-	do	т ор	Wheels-	Sails-Voilier.	т ор	т ор	op	т ор	op op
Where Built.	Lieu de construction.		Schr-Glt 1851 Essex, U.S	Ottawa Str-Vap 1874 Ottawa Screw -	Windsor Bgtn-Bkglt 1883 Hantsport, Hants Sails-Voilier.	Str-Vap 1875 Kingston, Ont Screw-	77,889 Cuckoo Quebec Str-Vap 1878 Chicoutimi, Que.	Str-Vap 1873 Pointe aux Trem-	1874 Sorel, Que	Sloop 1875 Yamaska, Que	Bgtn-Bkglt 1885 Gardner's Creek,	Ship-3 m 1876 Maccan, N.S	Yawl 1884 Island of Orléans Schr-Git 1878 Liverpool, N.S	Schr-Glt 1876 St. Mary's River,	Bk—Bq [1871 Maitland, N.S
.tiv.	Built-Constr		1851	1874	1883	1875	1878	1873		1875	1885	1876	1884	1876	1871
	<b>&amp;</b>		Schr-Glt	Str-Vap	Bgtn-Bkglt	Str-Vap	Str-Vap	Str-Vap	Str-Vap	Sloop	Bgtn-Bkglt			Schr-Glt	Bk—Bq
Port of Bonistry	Port d'enregistre- ment.		Digby			Hamilton	Quebec	op		Quebec	St. John	Amberst	Quebec	Halifax	do
Name Schin	Nom du navire.		71,332 Crusade	75,791 Crusader	85,441 Cuba	71,153 Cuba	Cuckoo	75,556 Cultivateur	75,538 Cultivateur Montreal.	77,578 Cultivateur Quebec	88,693 Culdoon	71,326 Camberland Amherst	88,301 Gurlew Quebec	74,081 Cumminger Halifax.	64,846 Cupid
	Official numberintential		71,332	16,791	85,441	71,153	77,889	75,556	75,538	77,578	88,693	71,326	88,301	74,081	64,815

Olassed, French Lloyds & Ame-	do do										op								op		
368 J. B. North, Bantsport, Olassed, French	331 S. Schofield, St. John.	9 David Tattrie, River	22 P. Luce, Island of	27 Lucien Cormier, Mag-	95 John Ormiston, Guys-	18 C. Perry, Plymouth,	69 J. F. Swift, Kingston,	27 Thos. McGaw, Toronto,	86 H. A. Eston, Corn-	103 J. N Rafuse, Conquer-	1091 Howard D. Troop, St. John, N.B.	107 IsaacCorkum, La Have,	15 Samuel Catherine, St.	196 Montreal Transporta-	121 W. B. McLean, Port- land.	85 J. A. Mader, Mahone	32 J. Fleming, Toronto.	483 D. D. Calvin, Garden	1197 D. H. Morrie, Windsor,	69 Jas. B Duffis, Halifax	6 R. Harcourt, Welland,
i			:	:		:		:	:		:	:	:	, !		:	09	150		112	11
11 4	13 0	4 6	6 2	6 4	e 6	10	5 4	0 9	80	64	20 9	63	2 2	62	2 2	0 6	2 0	15 1	23 5	8 1	4 0
29 5	29 5	12 0	14 3	16 2	23 6	15 2	17 0	15 5	24 3	23 9	36 6	23 9	13 0	22 1	8 8	22 9	13 8	32 0	39 2	21 4	11 0
0 #	00	60	2 2	0 0	3.9	20	3 20	41 0	4 1	0 2	55	63	9	80	89	3	4 0	0 9	23	0	35 1
134 0	135	34	45	80	83	42	103	4	74	80	186	81	45	114	88	73	80	991	. 19	102 0	
op	do .	do .	do .	do .	do	do .	do .	do .	do .	do.	op	op	op .	· op	· op	op	Screw-	do do .	Hants Sails-Voilier. 193	· op	Screw— A hélice.
72 Horton, King's Co., N.S.	31 Gardner's Creek,	1877 Brůlé, N.S	1872 Shippegan, N S.	S2 Shelburne, N.S	1872 La Have, N S	1869 Plymouth, N.S.	1869 Bedford Mills,	1879 Buffalo, U.S	Schr-Glt 1883 Parrsboro', N.S.	Schr-Git 1884 Conquerall, N.S.	1878 Bridgetown, An-	00	52 West Isles, N.S.	38 Batiscan, Que	Westfield, N.B	Schr-Glt 1884 Mahone Bay, N.S	74 Clayton, U.S Screw-	33 Garden Island	Walton, Co, N.S.	Str-Vap 1864 Philadelphia,	Str-Vap 1866 Buffalo, U.S Screw-
180	1 188			1862	187	. 186			188	. 188		. 1893	188	1868	1884	188	1874	. 186	. 1876	. 186	. 186
Bgtn-Bkgtl 1872 Horton, Co., N	8gtn-Bkglt 1881	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Git	Barge	Yacht	Schr-Glt	Schr-Glt	Bk-Bq	Schr-Glt	Schr-Glt 1852	Barge	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	str-Vap 1863	ship-3 m	Str-Vap	Str-Vap
Windsor	St John	Pictou	Chatham	Magdalen Is-	Lunenburg.	Yarmouth	Kingston	Toronto	Parrsboro'	Lunenburg.	St. John	Lunenburg.	St. Andrew's	Montreal	St. John	Luneuburg	Kingston	do	Windsor	Halifax	Port Dover
66,490 Curaco Windsor	80,085 Curlew	74,359 Curlew	61,407 Curlew	42,801 Cutter Magdalen Is-	59,491 Cygnet	37,153 Cygnet	Cygnet	83,381 Oggnet	80,389 Cygnet	88,348 Cymbeline Lunenburg .	79,972 Cyprus	85,619 Cyrene	35,330 Oyrus	D	88,418 D. W. B	88,355 D. A Mader Lunenburg	72,575 D. C. West Kingston	83,288 D. D. Calvin	72,185 D. H. Morris Windsor	74,691 D.P. Ingraham Halifax	71,134 D. P. Dey Port Dover
66,490	80,085	74,369	61,407	42,801	59,491	37,153		83,381	80,389	88,348	79,972	85,619	35,330		88,418	88,355	73,575	83,248	72,185	74,091	71,134

LIST OF VESELLS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Where Classed	Où classé														
Owner, Or Managing Owner, if more than one, and	Address Amateur ou armateur- génaut, s'il y en a plus d'un, et adresse		217 George Wright, Port	39 Peter L. Marquand, Esquimaux Point,		70 John Mather, Hamilton	10 Desiré Talbot, Natash- quan, Labrador.	245 Ottawa River Naviga-	95 John Shenkel, La Have,	34 Simon Richard, Ari-	57 Hy. Croft, Chemainus,	14 Alfred E. Jones, Hali-	6 Mary Jones, Kingston.	11 Hayden Guptil, Grand	35 Geo. Smith, Ferguson's Cove, N.S.
Tonnage	Register. Enregistré.		CA	39	116		10		95	34		14	9	11	35
Toni	Gross.		318			103		405		•	8	:	O.	:	:
18.	Depth. Profondeur.	Ft. ths	10 0	7 4	10 0	0 8	4 4	6 1	8	7 5	9 9	5 5	2 8	4 9	0 4
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. 10ths.	26 0	18 0	23 4	19 0	11 5	22 9	23 6	17 0	14 4	12 6	10	12 1	17 6
Jin Diin	Length. Longueur.	Ft, roths.	136 0	8 19	82 7	92 0	33 0	126 2	9 11	6 #9	71 0	3B 8	2 63	35 0	52 7
How	Mode de propulsion.		Screw-	Sails-Voilier.	ф ор	Screw-	Sails—Voilier.	Wheels-	Suils-Voilier.	ф ор	Screw-	Sails-Voilier.	Screw-	Sails-Voilier.	т ор
Where Built.	Lieu de construction.		Str-Vap 1874 Chatham, Ont Screw-	Schr-Glt 1870 Moses River, N S. Sails-Voilier.	1863 Antigonish, N.S.	Rat Portage Screw-	Schr-Glt 1881 Kekasta, Labra Sails-Voilier.	1866 Montreal	69,212 Dablia Lunenburg. Schr-Glt 1875 La Have, N.S	Schr-Glt 1877 St. Peters, C.B	Str-Vap 1885 Comox, B.O Screw-	Sloop 1884 Dartmouth, N.S.	StrVap 1880 Kingston, Ont Screw-	Schr-Glt 1864 Port Gilbert, N.S Sails-Voilier.	57,672 Daisy Halifax Schr-Glt 1868 Chester, N.S
.tini	Built-Consti		1874	1870	1863	1882	1881	1866	1875	1877	1885	1884	1880	1864	1868
i.	S. Cr		Str-Vap		Schr-Glt	Str-Vap 1882		Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap		Str-Vap	Schr-Git	Schr-Glt
Port of Poristry	Port d'enregistre- ment.		Port Hope	Halifax	ф ор	:		Montreal	Lunenburg	:	Victoria.	Halifax	Kingston	Digby	Halifax
Name of Shin	Nom du navire.		71,104 D.R. Van Allan Port Hope	61,966 D. Crouan Halifax	42,359 D. Grant	78,007 D. L. Mather Winnipeg	83,368 D. Talbot Quebec	Dagmar	Dahlia.	72,058 Daisy Arichat	88,375 Daisy	88,445 Daisy	88,574 Daisy	64,667 Daisey	<b>Dai</b> ву
er. icule.	Official numb ritam ordanial		71,104	61,966	42,359	78,007	83,368		69,212	72,058	88,375	88,445	88,574	64,667	57,672

						-					-								1 22 1	-		-	====
																			Lloyds & Ame-	rican Record.			
																			St. Classed, Lloyds	rican E			
Halifax,	Pictou,			y, N.S.	Garden	an, St.	Transporta-	re, St.	, Valleyfield,	ughton	atama-	18, St	Halifar,	West-	Ialifax,	t, Bos-	white,	New T	ull, St.	La Have,	Chezet-	ms, St.	Gaspé,
West, E	Ryan,	n, Hull	Johnso	Margaret's Bay, siah Hopkins,	rington. A. Calvin, Garden	Vaughan,	ກົ	o. Leclerc,	e, Vall	B McNa	Line, Montreal	Adan		Laffoley,	Phee, F	Forrest,	Slawer	Laird,	Turnbi N.B.	Sarty, L		S. Adams, St.	
N.		87 Geo. Cain, Hull	15 Cyrus Johnson,	70 Josiah	I. A. C	110 Geo. J.	Martin Montreal	45 Romusid	100 L. Delisle,	15 Sincennes McNaughton	John Roberts, Tatama-	gouche, N.S. Thos. S. Adams,	John, N B.	26 Geo. L	80 Peter McPhee, Halifax,	106 Wm. B.	17 Charles Slawenwhite,	94 James Laird, Ner	Vm. W. Tu John, N.B	e B	9 George Julian,	98 Thomas S. A.	10 Jas. Girard, Que.
123 A.	7	87	15 0	102	516 H.	110	245 V	45 E	100 E	100	37 ]	137	4	26	80 F	106	17 (	94	314	113 I.	6	98	10 1
:	10	. 0 7 0 .		:	1		:	:	:	46				:		:	:		•	:			1
10 0	4 0	9 9	20	7 5	11 9	2 2	60	63	5 1	50	7 1	00	4 3	50	33 7	10 2	6 3	8 1	12 9	9 6	4 4	9 4	5 1
22 3	10 8	17 8	14 0	22 4	30 6	36 6	23 0	0 61	18 8	13 0	17 0	25 8	1 8	12 8	22 9	23 5	14 7	22 0	29 0	24 3	12 0	26 0	12 8
0	9	2	es	0	4	63	0	10	4	-0	0	4	0 5	89	64	10	54	n	2	20	20	0	34 2
181	40	91	39	69	170	82	136	9	93	48	63	84	36	45	09	80	44	11	131	00	33	11	
:		oilier.		:	:	:	:	:	:		ce. oilier.	:	:	:	:	:	:	:	:	•	:	:	:
do	Grant, Screw-	Sails-Voilier.	do	do	do	do	do	do	do	Serew-	1863 Murray Harbor, Sails-Voilier.	do	do	do	do	do	qo	qo	qo	qo	do	do	do
Harbor,	Grant,		Margaret's		and			çois	Que		arbor,	1, St.	. P.	o, N.S.		, N.S.		O.W	St. B.	I, N.S.	ζ	D, N.B	N.B.
	Fisher's	1868 Ottawa, Ont	Marg	1886 Barrington	1885 Garden Island	1883 Alma, N.B	1874 Montreal	1868 St. François	1869 Machiche, Que	1864 Buffalo, N.Y	ray H	1880 Indiantown,	John, N. B.	1847 Cape Negro, N.S.	ifax	Schr-Glt 1862 Antigonish, N.S.	Schr-Glt 1880 Sambro	New Glasgow	1877 Carleton, S. John, N.B.	Conquerall, N.S.	Schr-Git 1887 Ohezetcook	Schr-Glt 1881 Indiantown, N.B	amichi,
o Sh	7 Fish	8 Ott	3 St. Me	6 Bar	5 Gar	3 Alm	4 Mor	St.	9 Mac	4 Buf	3 Mui	OInd	1875 Halifax.	7 Car	5 Hal	3 An	0 San	2 Nev	7 Car	4 Cor	2 Obe	I Ind	9 Mir.
lt   187	1877		1883	188		188		186			186				181	186	188	. 1882		. 1884	188	188	184
-Bkg	Vap		-Git.	-Glt.		-Glt.		-Glt.		Vap	-Git.	-Glt.		-Glt.	-Glt.	-Glt.	-Glt.	-Glt.	-8k	-Glt.	-Git.	-Git.	-Glt.
Bgtn-Bkglt 1870 Sheet	Str-Vap	Barge	Schr-Glt	Schr-Glt	Barge	Schr-Glt	Barge	Schr-Glt	Barge	str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Sloop	Schr-Glt	Schr-Glt 1815 Halifax	Schr-	Schr-	n Schr-Git	Brig-Bk	Schr-Glt	Schr-	Schr-	Schr-
:		:		2	u		[3		[1	ф ор	te-					:				urg		1	
qo	74,353 Daisy Pictou	Ottawa	Halifax	90,427 Daisy Vaughn Barrington	88,571 Dakota Kingston	88,585 Dallas Hill St. John	Montreal	59,856 Damascus Quebec	Dan Montreal	qo	42,987 Daniel Charlotte-	80,024 Daphne St. John	Halifax	op	op	op	qo	Charlottet'	St. John	Lunenburg	Halifax	80,080 Dart St. John	35,537 Dart [Chatham Schr-Git 1849 Miramichi, N.B
		:		nghn		11		1		:	:		;	:	i					-	:	:	
61,952 Daisy	A	Daisy	85,655 Daisy	y Va	ota	as Hi	ousie	ascus		dy	iel	bne	nne	ng	ga	ng.	ng	ing	8	ing			
Dais	Dais		Dais	Dais	Dak	Dall	Dall	Dam	Dan	Dan	Dan	Dap	Ospi	Dari	Dari	Dari	Dari	Darl	Dark	Darl	Dart	Dart	Dart
61,952	74,353		85,655	90,423	88,571	88,585	71,602 Dalhousie	59,856		51,656 Dandy	42,987	80,03	83,115 Osphne	36,129 Daring	35,896 Daring	42,312 Daring	85,663 Daring.	83,239 Darling	72,297 Darpa	88,618 Darling	85,667 Dart	80,080	35,537

LIST OF VESSELS or the Registry Books of the Dominion of Canada, &c.-Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Whoma Ologon																
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address.  Armateur ou armateur- géraut, s'il y en a plus d'un, et adresse.		82 Chas D. Hunter, Hali-	Chas.	5	34 John O'Brien, St.	George, N.B. McDonald,	Hantsport, N.S.	=	Towing Co., Ottawa. W. T. Jones.	143 James Allan, Port	72 John M. Appleton, Col-	35 Emiline Shaw, Notre	12 Gilbert Cormier, Mag-	156 Isabella Stark, Detroit	75 Montreal Transports- tion Co.
Tonnage	Register. Anregistré.			00	44	34			216	10	143	72	38	13		
Ton	Gross.		i	•	•	:	•	:	343	E-	:	;	<u>~</u>	:		182
, m	Depth. Profondeur.	Ft. roths. Ft. roths.	0 6	4 7	2 2	5 9	10 1	9 2	6 2	3 5	00	5 4	9 6	20	9 1	8
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	t.roths.	19 4	12 1	18 9	15 0	18 8	23 9	42 0	7 4	22 0	19 8	18 4	13 0	23 4	17 3
Dim Dim	Length. Longeur.	Ft, roths, F	80 2	34 8	58 3	53 8	67 3	11 7	149 6	30 4	101 5	67 5	83 0	36 0	20	103 3
How	Mode de propulsion.	1	Sails-Voilier.	т ор	ор	op	т ор	ор		A auber.	Sails-Voilier.	т ор	Screw-	Sails-Voilier.	do 105	.eo.
Where Built.	Lieu de construction.		Schr-Glt 1853 Pugwash, N.S Sails-Voilier.	Schr-Glt 1859 Jeddore, N.S	1871 Mahone Bay, N.S.	1842 Canning, Queens	Bgtn-Bkglt 1845 Yarmouth, N.S.	Dauntless Kingston Barge 1853 Montreal, Que	:885 Pembroke	Str-Vap 1884 Gravenhurst	Schr-Glt 1875 Port Dover, Ont. Sails-Voilier.	Schr-Glt 1868 Port Severn, Ont	1871 Point Lévis, Que Screw-	n Schr-Glt 1876 Sturgeon, P.E.I. Sails-Voilier.	83,021 Dauntless Wallaceburg Schr-Git 1867 Oakville, Ont	85,306 David G. Montreal Str-Vap 1883 Kingston, Ont Screw-
.tiu?	Built-Const		1853	1859	1871		1845	1853		1884	1875	1868	1871	1876	1867	1883
6	9		Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	s Schr-Git	Bgtn-Bkglt	Barge	Str-Vap			Schr-Git	str- Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap
Port of Registre	Port d'enregistre- ment,		Halifax	do	Guysboro'	St. Andrews		Kingston	Ottawa	Toronto	Port Dover	Toronto		harlottet'n	Wallaceburg	Montreal
Name of Shin.	Nom du navire.		35,774 Dart Halifax	36,200 Dart	59,470 Dart	34,931 Dart	35,808 Dasher Balifax	Dauntless	90,610 Dauntless Ottawa	90,579 Dauntless Toronto	71,139 Dauntless Port Dover	Dauntless Toronto	64,967 Dauntless Quebec	74,177 Dauntless	Dauntless	David G. Thomson.
",'19 16110.	Janu Jaiofio Itam o 18muli		35,774	36,200	59,470	34,931	35,808		90,610	80,579	71,139		64,967	74,177	83,021	86,306

Parrs- French Lloyds and American Record.	5	5	can Rec																	
BITS-	Lia.	Dor-	aship N.B.	ort.	Α.	Jersev	rand	ichat	Shel-	New	Richi-	Hawkes-	Sheet	t, N.	,00ro	Trading Eng.	bello,	Port	atha-	land,
rd, F	es.	frey.	chester, N.B. aion Line Steamshi Co., Portland, N.B.	Westport.	Viets, Digby.	18.	kill.G	B. nc, Ar	erry.	burne, N S. W. Tillitoe,	rd. F			stpor	Guysk	Brunswick Tradii	ampol	Naish, Port	St. C	oleaveland, arbor, N.S.
Howa, N.S.	hn Williams, nelly, Wales.	Godfrey,	chester, N.B. aion Line St Co., Portlan	us.	Viets.	Collas,	d.	Manan, N.B.	W. P	burne, N S. W. Tillii	D. Richard,	bucto, N.B.	bury, Que.	ks, We	(art,	nswic	der, C		Credit, Ont.	V. Ont.
377 D. S. Howard, boro', N.S.	209 John	1	chester, N.B. Union Line Steamship Co., Portland, N.B.	J. Titus.	20, G. A.	154 Jchn	Island.	Manan, N.B. Chas. LeBlanc, Arichat	37 Elisha W. Perrv. Shel-	A. W.	. D.	bucto, N.B.	bury, Que. 59 John Cameron, Harbor, N.S.	17 C. Hicks, Westport, N.S.	24 C. H. Peart, Guysboro'	N. Brunswick Co., London	F. Calder, Campobello,	26 Walter G.	89 R. McLaren, St. Catha-	19 Jas. W. Cleavelan Sheet Haibor, N.S.
377	209 J	589 E.	552 U	31 0.	20,02	154 J	25 8	51 0	37	- CO	13 J.	1 60 E	59 J	17	24 0	67		26 7	89 H	19
	:	•	765		-	:	:	:	:	•		:		:		:	;		:	:
16 5	12 8	18 7	8 2	9	0 9	11 9	9	7 4	7 1	2 0	4 2	5 2	80	5 0	0 4	6 2	0 4	4 9	0 4	00
<b>60</b>	25 4	33 2	27 5	17 0	8 01	22 5	16 7	18 3	18 0	0 9	9 11	171	6 81	11 8	15 7	25 4	12 8	14 0	22 0	14 4
, vo	00	4	9	0	10	63		20	67	0	20	-	00	9	9	m	0	0	0	
183	103	146	176	57	48	102	90	99	56	10	20	62	70	37	48	7.5	33	43	103	43 6
ilier.	:	:	202	ilier.		ilier.	:	-:	:	:	:	:	•	:	:	:	i	:	į	:
Schr-Git   1881   Parrsboro', N.S.  Sails-Voilier   133_6   28 8   16 5	qo	op	Wheels-	Sails-Voilier.	Ser	A helice.	qo	qo	qo	op	do	qo	op	do	op	op	do	op	op	op
S. S.	Stewart,	V.B	B. S.	eg		eter,	I, U.S		:	Eng	N.B.	1e	bor,	N.S.	N. S.	gb, Co.,	Maine,	Ont	Unt.	rbor,
boro',		and, 1	lon. n, N.I	d Sta	×	St. I	Island	d Stat	er, N.	n, E1	eucto,	пе, О	Har.	Westport, N.S	burg,	aterborou Queen's		coke	Jobe,	.у Нв
Parre	Mount P.E.I.	1869 Rockland, N.B.	1866 Carleton. St John, N.B.	Unite	Halife	Point	Long I	1860 United States	1866 Chester, N.S.	London,	1870 Richibucto, N.B.	1863 Lachine, Que	1838 Sheet Harbor, N.S.	West	1845 Lunenburg,	=	1834 Lubec,	1815 Etabicoke Ont.	Port Bope,	Coun
1881	1879	1869	1866	1866	1882	1874	1867	1860	1866	1883		1863		1846		1876	1834		1859	1857
GIt	Bkglt		ар	Glt	ap	Bkglt	Glt	Git	Git		Glt		G1t	GIt	G1t	G1t	Glt	Glt	Glt	Glt
chr-	a Bgta-Bkglt 1879 Mount P.E.	Bk-Bq.	Str-Vap.	Schr-Glt   1866   United States	Str-Vap 1882 Halifax	Bgtn-Bkglt 1874 Point St. Peter,	Schr-Glt 1867 Long Island, U.S.	Schr-Git	Schr-Glt	Sloop	Schr-Glt	Uk-Bq	3chr-Glt	Schr-Git	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Git 1857 County Harbor,
:	et'n B		602				30	- 20				:	:	:	_		- 00		S. S	32
80,382 Davids Patrsboro'	77,927 David Recs Charlottet'	59,268 David Taylor. St. John	do .	88,403 David Sprague Digby	90,661 David Duncan do	69,376 Dawn Gasp6	54,341 Dawn Digby	72,052 Day Spring Guysboro'	59,484 Day Spring Lunenburg.	88,265 Day Star Victoria	61,384 Deceiver Chatham	Deer Montreal	Halifax	Yarmouth	Guysbaro'	Chatham	st. Andrew	Defiance Foronto	75,647 Defiance St. Carbar-	ulilax.,
P.	0	or. St	- uo	ue Di	a.n	<u>5</u>		<u>5</u>	<u></u>	Λ.			H		5	5_	*	Fc	: 3	He
	Recs	Tayl	West	Sprag	Dunc			pring.	pring	.ar	J9.		00			re,		ə.:	e.	
David	David	David	David	David	David	замп.	Jawn.	)ay Si	Day Si	lay St	Deceiv	eer	efian	efian	efian	)efian	efian	Defian	Ligan	elhi
0,382	7,927	3,268	51,396 David Weston	3,403	199'0	9,376 L	1,341 E	3,052 L	9,484 □	3,365 [	,384		39,032 Defiance	38,195 Defiance	37,565 Defiance	72,264 Defiance	92, 503 Defiance		,647 D	3,107
00	5-	10	10	8	0	99	9	50	20	88	9		3	38	3	T-	92		7	36

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued.

tc.—Suite.
ada, e
Canad
du
d'enregistrement du Ca
70
es livres
-
dans
inscrits
NAVIRES
DES
LISTE

Where Classed.						Bear Classed, Ameri-	can Kecord.									
Owner, or Managing Owner, if more than one, and Address.  Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.			Thomas Owens Stone-	Wm. Zwicker, Mahone	17 Harbor Commissioners,		Trois,	23 Chas. W. Gauthier,	J. Chaffey, Bedford	Theophile Dionne, St	25 Enos Naas, Lunen-	152 N. Allen, Belleville.	43 C. Delaney, Magdalen	Thos. Kickham, Souris,	W. Swett, Ladner's	305 D. D. Calvin, Garden Island, Ont.
	Register. Enregistre.		91	49		336	38	23	127	31	25	152	43	18	25 P.	305
Tonnage	Gross. Brut.			:	45	:	•		•	•		:	:	:		
Register Dimensions.  Dimensions.	Depth. Profondeur.	Ft. roths.	6 3	7 2	7 4	11 2	7 4	20	0 9	6 7	0 2	8 0	1 2	1 9	4 3	10 9
	Breadth. Largeur.	Ft, roths. Ft, roths.	18 0	18 0	14 8	28 7	17 5	14 5	20 7	15 0	16 2	22 0	18 9	23 0	14 0	25 6
	Length. Longeur.	Ft. 10ths	95 0	2 99	62 4	105 9	0 99	52 0	102 7	64 0	44 4	105 0	0 99	78 5	64 0	134 8
How prepelled. Mode de propulsion.			т ор	··· op	Screw-	Sails-Voilier.	т ор	do	т ор	т ор	т ор	т ор	т ор	op ···	Sails-Voilier.	do ob
Where Built. Lieu de construction.			1873 Pointe aux Piz-	1862 Mahone Bay, N.S.	1869 Buffalo, U.S Screw-	Bgtn-Bkglt 1875 Bear River, N.S	1864 Eboulments	Schr-Glt 1867 Amherstburg,	1864 Bedford Mills,	TO	1886 Lunenburg	Schr-Glt 1880 Oswego, N. V	1872 Magdalen Isl'nds	'n Schr-Glt 1886 Souris, P.E.I	t. Schr-Glt 1886 Ladner's Land. Sails-Voilier.	Schr-Glt 1867 Garden Island,
Built-Construit.				1862	6981	1875		1867	1864	1863		1880		1886	1886	1867
Rig.			Barge	Schr-Glt	Str-Vap	Bgtn-Bkglt	Schr-Glt	Schr-Glt	Barge	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr—Glt
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.			Quebec		Montreal.	Digby	Quebec		Kingston	Quebec	Lunenburg	Belleville	Mag	Charlottet	New Wes	
Name of Ship. — Nom du navire.			66,069 Delia	42,505 Delight Lunenburg	61,134 Delisle	72,971 Delma, C	52,491 Delphine	Delphine	Delta	51,516 Delvina	90,855 Delta Lunenburg	83,152 Deleware Belleville	55,642 Delaney	92,453 Delight	90,805 Delta	72,579 Denmark Kingston
Numéro matricule. Official number.			690'99	42,505	61,134	72,971	52,491			51,516	90,855	83,152	55,643	92,453	90,805	72,579

Derby,	Pota-	mund, C.B. arcella Blanchard,	Margaree, N.S. enjamin Crawley,	t, U.S.	h, De-	A. Shankle, Port Man-	N.S. Brookfield, Hali-	Anderson,	porta	tion Co. Patrick Tobin, Halifax,	piain	Pitts, Halifax,	Dexter, Liverpool,	Fishing	Halifax.	<b>L</b> sНаve,	Lunen-	Chester	Cunningham,	Ann's	Isaac'e	D'Entremont,	Cham-
	Boudrot,	Slan	N.S.	Falsma, Detroit,	Aylsworth,	Port	k field,		Transporta	in, H	N.S. U. Chartier, Champiain	ts, H	, Live				. ~		S. unnin	S. S.		Entre	
Miller,	8 Bou	d, C.B.	Margaree, N.S.	Falsma, Detr	Ayls	nto, O	toe, N.S. H. Brool	fax, N.S.		Co.	rtier,	V. Pit	exter)	The Chebucto	G. L. Stronach,	George Parks,	N.S. Zwicker,	Bli Cou. teway,	-	120 L. L. Fraser, St.	Bay, Jamaica.	fine .	111 Joseph Durand, plain, Que.
S. Z	Charles	I a r c	Marg		W. R.	seror	W H.	fax,	350 Montreal	tion Co. atrick To	Cba.	Joha W.	J. V.	he C	. r. S	port,	N. N.	burg li Cou	George	Hall	J. M.	Harbor.	Argyl oseph plain,
9 3.	35 0	32 M	225 B	22 S.	38 0	10 4	98	55 J	350 1	45 P	101	76 J	184	101 T	39 G	45 6	162 4	58 E	79	120 L	59 J	32	111
12	i	:	:	3,	99		:	88	:		:	:	:	:			:	:	:	:	:	:	•
3 1	7 4	7 1	12 6	5 6	4 6	5 1	0 6	80	10 4	6 2	2 9	F	10 3	9 4	7 1	25	10 4	6 2	00	10 3	00	6 3	7 2
- 1	6	0 4	0 0	8	0 7	0 1	3 2	5	-1	2 2	0 %	4	0	0 7	6 1	-1	0	3	4	0	0 1	38	4
- Or	2 14	-	3 26	5 15	4 12	6 11	4 23	3 20	6 25	9 17	0 23	5 21	0 26	6 24	0 17	0 18	6 24	0 20	4 22	0 24	00	0 13	0 25
20	45	52	105	11	62	83	83	108	149	54	66	72	94	80	53	29	89	7.1	71	84	64	47	83
hea.	oilier.	:	:	:		oilier.	:		lice.	:	:	:	•	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1
Wheels-	Sails-Voilier.	dυ	do	do	Screw-	Sails-Voilier.	do	ew-	A helice. Sails-Voilier.	do	do	do	do	do	do	do	do	do	qo	do	do	do	op
-	:	·	:		:	Sai	:	de Screw-		:	:	ró	:	:			70			-;-	:		
N.B	, N.S.	N.	N S	8	Ont	N	W8 y		ae.	nd	Que	or, N.	S. S.		noca,	Rivière,	g, N.S		·	N.S.	arbor	N.S.	n, Qu
tham,	L'Adroise,	Wargaree,	Shelburne,	Buffalo, U.	Millpoint,	Brooklyn,	Port Medway	Antoine	Illiy, Que.	E. Island	oraie,	Ship Harbor, N.S.	drooklyn,	Guyeboro	Washademoca,		enbur	qo	op	Нате,	c'8 H	Argyle, N	mplai
1879 Chatham,	8 L'A	5 Var	3 She		9 Mill	Bro	6 Por	1856 St	873 Montreal	9.	1872 Lanoraie,	Ship	Boroc	Guy		4	Bkglt 1885 Lunenburg,	2	~	1882 La 1	1883 [sanc's Harbor	Arg	1858 Champlain, Que
187	1849	. 1855	11 1863	1878	1879		1586	185		:		1875	1878	1882	1863	1878	1888	1865	88	188	188	830	
Vap	-Glt.	-Glt.	3gtn-Bkglt	316	-Уар	-Glt.	-Glt.	Vap		-Glt.			-Glt.	Glt.	Glt.	-Glt.	-Bkg	Glt		Git	-Glt.		
Str-	Schr-Git	schr-Glt	3gtm-	Schr-	Str-	Sebr-Glt	Schr-Glt	3tr-	Barge	Schr-Glt	Sloop	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Bgtn-	Schr-	Schr-Git	Schr-	Schr-Glt	Schr-Glt	Barge
		:	ne	q		ol		:	:	:	:		:		:		:	:	:		:	:	0 0 0
Chatham	Arichat	qo	Shelburne	Goderich	Napanee	Liverpool	PortMedway	Quebec	Montreal	Halifax.	Montreal	Halifax	Liverpool	Halifax.	John.	Lunenburg	do	do.	qo	qo	Guysboro'	Halifax.	Quebec
0	V	i	1	:	:	:	:	1	_	e	:		:	1	at				:	:	:	:	:
		:							:	63	9	:	:	:	:						:		:
	la	tch	tcb	ch	nto	**	Ж	ch	:	Ing	Frêr			nd.	nd	nus.		138	or	0		nce.	noe.
Der by	Deccada	Despatch	Despatch	Deslatch	Deseronto	Dessie	Эевзіе М	Despatch	Detroit	eux Aug	Deux Frêr	)evon	Dexter	Jiamond .	Jiamond	)ianthus.	Jiadem	Diclytris .	Dictator	Oido	Dido	Diligence.	Diligence.
78,042 Derby	38,368 Deccada	38,306 Desputch	46,100 Despatch	71,150 Desfatch	75,914 Deseronto	83,492 Dessie	83,320 Dessie M	33,249 Despatch	Detroit.	36,181 Deux August	71,637 Deux Frêres	2 69,138 Devon	75,772 Dexter	80,986 Diamond	48,231 Diamond	77,607 Dianthus.	90,596 Diadem	46,483 Diclytris	80,836 Dictator	85,633 Dido	80,988 Dido	Diligence	41,936 Diligence

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

							_									_
Where classed						St. Classed, French, Lloyds.										
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address. Arnateur ou arnateur- gérart, s'il y en a plus d'un et adresse.		36 R. Fisette, Les Ecureuils,	96 J. W. Ingraham, North	83 L. O' Son, Yarmouth,	679 W. W. Turnbull, St. John, N.B.	48 George F. Sancton, St.	39 N. Wassam, San Juan	78 G. LeGros, Jersey, G.B.	59 Pierre Bégin, Quebec	52 A. Locke, Lockport, N.S.	13 Jass Gibb, jr., Quebec.	Wilda Nielson, Algoma	99 Jos. Lauzon, Montreal.	198 Alex. Trerice, Dresden,	62 Louis Paul, Sorel, Que.
Tonnage	Register. Enregistré.		36	96	83	619		39	78	29	52	13	1	66	198	62
Ton	Gross. Brut.				:		20	:	•	86			Ca			-
n n n n n n n n n n n n n n n n n n n	Depth. Profondeur.	.roths.	5 5	80	8 1	19 0	9 1	64	10 6	8 4	0 4	80	2 0	6 4	0 6	9 9
Register Dimensions.  Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. roths.	17 4	22 6	21 8	33 3	17.5	19 3	18 3	23 5	21 0	11 2	8 9	18 1	26 1	20 5
Din	Length. Longueur.	Ft, roths.	62 5	82 0	7 94	52 7	66 2	0 19	63 0	72 5	0 19	37 0	31 0	94 3	120 7	85 4
How	Mode		Sails-Voilier.	т ор	do	do 152	Screw—	Sails-Voilier.	ф ор	Screw-	do	т ор	Screw-	Sails-Voilier.	т ор	do
Where Built.	Lieu de construction.		1878 Champlain, Que. Sails-Voilier.	Schr-Glt 1881 Clyde	Schr-Glt 1873 Pubnico, N.S	1873 MossGlen King's Co., N.B.	1872 Carleton, St. Screw-	1863 Victoria, B.C	e Schr-Glt 1870 Paspebiac, N.S.	1869 St. Thomas, Que. Screw-	Schr-Git 1878 Port le Bear, N.S.	1854 Quebec	1877 Wallaceburg,	1871 Montreal	83,027 Dolly Morden. Wallaceburg Schr-Glt 1881 Dresden, Ont	Sloop   1875  Sorel, P.Q
tiu1	Jano D-iliua		181	188	. 187		. 187	186	. 187		181		. 187		. 188	187
	G		Barge	Schr-Glt	Schr-Glt	Bk—Bq	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	tr- Vap	Schr-Glt	Schr-Git	Str-Vap	Bk-Eq	Schr-Glt	Sloop
Port of Registry	Port d'enregietre- ment.		Quebec	Barrington	Yarmouth	St. John	ор	Victoria	New Carlisle	Quebec	Shelburne	Quebec	Wallaceburg Str-Vap	Montreal	Wallaceburg	•
Name of Ship.			85,468 Diligence	75,553 Dionis	66,679 Diploma	66,889 Director	64,645 Dirigo	61,305 Discovery	35,703 Diton	59,906 Diver	75,624 Divina	46,163 Dixie	77,720 Dodger	Doe	Dolly Morden.	74,219 Dolor Montreal.
er. icule.	Official numb		85,468	75,553	66,679	66,889	64,645	61,305	35,703	906 69	75,624	46,163	75,720		83,027	74,219

Di religio access						-																
																						can Record.
11 Joseph Mitchell, Hamp-	11 Wm. C. Woodworth,	36 Philip LeMoutais, Che-	31 A. J. McGuire, Guys-	29 John McNeil, Mabou,	13 James Stordart, Clam	Harbor, N.S. Mitchell, Campobello, N B	45 The General Mining Association, London,	24 Lambert Forward, New-	13 William Stinson, St.	36 Jos. L. Wilbur, Harvey,	60 Thos. H. Cooper, San	65 Thos. Adams, Gaspé,	36 J. E. Blanchard, Mon-	110 Théo. Chenevert, St.	8 R. Moseley, Dartmouth,	92 Thos. Hamm, Lunen.	29 Francis, Burke, Lind-	4 Robt. Davis, Toronto.	93 Albert, Young, Lunen-	73 John Cars, Cape Cove.	376 3. Neelon, St. Catha-	410 L. E. Baker, Yarmouth, Classed, Ame i-
	:		:	-		:	72			:	99	-	69		12	-	46	9		•	601 3	594 4
80 ::	22	0 4	7 2	6 9	6 7	10	00	. 9 9	5 4	, m	2 0	: co	8 1	7 8	4 5	9 2	4 5	3	2 2 :	9 3	4	-
60	ממ	4	00	00	-	0	0	0		6		9	10	67	0	٠, ده	0	00	-1	0	4 11	5   15
	12	17	16	14	14	11	17	18	13	20	22	20	18	23	13	23	14	9	23	22	53	26
	35 3	69 1	53 0	48 5	474	36 0	81 3	36 5	42 5	58 58	0 11	61.5	74 4	80 4	39 6	8 94	0 61	37 5	77 2	63 0	187 0	150 0
:	:	:	:	:	:	:	es.	lier.	:	:		ce. lier.		lier		lier.		9e8.	lier.	:		
op	do	do	оp	do	op	qo	Wheels—	Sails-Voi	op	op	Screw-	Sails-Voi	Screw -	Sails-Voilier	Screw-	Sails-Voilier	Wheels-	Screw -	Sails-Voilier.	do	3crew_	do
W.ii	1878 Granville, N.S	Cheticamp, N.S	1860 Liverpool, N.S	1847 Three Rivers, P. Q.	1844 Janvin Island,	1857 [pswich, Maine, U.S.	1861 North Sydney, C.B.	West Dublin, N.S Sails-Voilier.	1358 Newport, Hants	1880 Salmon Bay,	Victoria, B. C Screw-	Gaspé, Que Sails-Voilier.	Montreal	Schr-Glt 1856 Gentilly	Dartmouth, N.S.	1881 LaHave, N.S	158 . Lin Isay	Cobourg	1883 Luccaburg	Schr-Git 1883 Gasp6	Dominica St. Cather Str-Vap 1868 St. Catherines Screw-	United States
1878		1861	1860	1847	1844	1857	1861	1873	1358		1887	1880	1881	1866	1886			188	1883	1883	1868	1864
Schr-Glt	Schr-Glt	sehr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Git	Schr-Glt	Wdbt-Eab.	Str-Vap	Schr-Glt	str-Vap	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Git	str-Vap	Yacht	Schr-Glt	Schr-Git	Str-Vap	Str-Vap
Annapolis	op	Arichat	Guysboro'	Halifax	ф ор	St. Andrews	Sydney	Lunenburg	Windsor	St. John	Victoria	Gaspé	Montreal	Quebec	Halifax	Lunenburg.	Port Hope	Toronto	Lunenburg	Gaspé	St. Cather-	Yarmouth
75,426 Dolphin Annapolis   Schr-Glt   1878   Port	75,430 Dolphin	38,418 Dolphin Arichat	36,056 Dolphin Guysboro'	39,275 Dolphin Balifax	38,374 Dolphia	59,315 Dolphin St. Andrew	69,165 Dolphin Sydney	69,177 Dolt bin Lunenburg	37,922 Dolphin Windsor	80,030 Dolphin St. John	83,445 Dolphin Victoria	75,446 Dolphin Gaspé	80,686 Dolphin Montreal	33,211 Dolphine Quebec	80,714 Dolphin Halifax	88,358 Dolphin Lunenburg.	83,419 Dominion Port Hope	85,522 Dominion Toronto	85,736 Dominica Lunenburg	75,447 Deminian Gaspe	Dominic n	Dominion
75,426	75,430	38,418	36,056	39,275	38,374	59,315	69,165	69,177	37,922	80,030	83,445	75,446	80,680	33,211	80,714	88,358	83,419	86,522	85,736	75,447		61,813

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrit dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Whore Clesson	Où classé.	W. Classed, Ameri-	Kecord.		New- Classed, English Lloyds & Ame-	rican Kecora.	Summer- Classed, English	Lioyue, 3 & 1.						
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address.  Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et addresse.	ane,	Arichat, N S. 17 Peter Burke, St. Peter's,	46 N. Belliyeau, Belli-	586 Geo. W. Jones, New- port, Eng.	L. Anderson, Lunen-	A. McMillan,		81 Chas. McCaffrey, Nico-	42 George Jardine, New-	375 Montreal Transporta-	A. F. Stoneman, Yar-	30 William Hicks, St. An-	7 E. J. Price, Quebec.
Гоппаде.	Register. Enregistré.	288	17	46	586	119 L.	249		81	42	375	63	30	
Tonn	Gross. Brut.			•		:	•	20	î			:	:	10
r ng. ns.	Depth. Protondeur.	Ft. 10ths, Ft. 10ths, 114 5 28 4 11 8	20	8 9	16 5	10 1	12 8	00	0 9	6 7	11 1	6 4	4 3	4 0
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. roths. 28 4	14 2	18 9	31 3	24 0	25 1	9 2	22 9	14 7	27 1	20 8	15 0	6
Di Di	Length. Longueur.	t. 10ths.	48 3	9 19	147 6	82 4	115 9	45 5	87 2	54 3	148 5	73 0	54 0	33 8
How	Mode de propulsion.	Sails-Voilier.	ф ор	do	ор	т ор	do	Screw-	Sails-Voilier.	ор	т ор	ф ор	т ор	Screw-A hélice.
Where Built.	Lieu de construction.	Bgtn-Bkglt 1876 West Arichat Sails-Voilier. 114 5	Schr-Glt 1866 Cape George,	Schr-Glt 1851 United States	Bk-Bq 1873 New Glasgow, N.S.	Schr-Glt 1883 Vogler's Cove	n Bgtn-Ekglt 1884 Summerside, PRI	Str-Vap 1881 Harwood, Ont Screw-	1572 Nicolet	Schr-Glt 1845 Sackville, N.B	1876 Quebec	Yarmouth, N.S	Schr-Git 1859 Indiantown, N.B	Str-Vap   1884   Quebec   Screw-
tiur	BuiltConst	1876	1866	1851	1873	1883	1884	1881		1845		1886	1859	1884
<u>.</u>	G.	Bgta—Bkglt	Schr-Glt	Schr-Glt			Bgtn-Bkglt	Str-Vap	Bk-Bq	Schr-Glt	Barge	Schr-Glt 1886 Yarmouth,	3chr-Glt	Str-Vap
Port of Poristre	Port d'enregistre- ment.		Sydney	Digby	Picton	Lunenburg.	43	Cobourg	Montreal	St. John	Montreal	Yarmouth	St. John	Оперес
Name of Shin	Nom du navire.	72,057 Dominique Arichat .	38,526 Domitilla Sydney	64,048 Donna Bell Digby	55,580 Donald Fergu- Pictou	85,344 Donzella Lunenburg	88,647 Donal Ena Charlottet	71,268 Dora Cobourg	Dora	46,144 Dorchester St. John	74,280 Dorchester	90,871 Dora	41,871 Dot	88,292 Dot Quebec
	Official Numb	72,057	38,526	64,048	55,580	85,344	88,647	71,268	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	46,144	74,280	128,06	41,871	88,292

-			_																				
Lloyds & Ame-	cord.																						
~	rican Record.																						
509 H. D. Troop, St. John, Classed, N.B.	rice																						
ohn,	,00g	Wey-	Yar-	Port	ruro,	Irish-	A830-	nots-	Tar-	oro',	port,	urn,	ners,	ston,	Cape	Grand	Hali-	ohn.	ville	Hali-	Car-	S.	, Ot-
3t. J	3, Gib		IL,		y, T			ndon.	hite,	Parrsb	Westport,	Washburn,	issio	John	th, (	i s	s. ert, l	St. J	3rock			ston,	Bay.
'doo.	Peter	amph	Porter,	Steve	ms, r	[cGui	Mini	fitche	Wenw	ke, P			Com	ole,	Smi	Island	Herb	.c.	lan, I	Sm Sm	Greg	Jehnston,	of Moot.
D. T.	0.00	ha C	W. D. Porte	William Stevens,	Williams, N.S. Wm. Gormley, Truro,	N.S.	town, N.B.	ciation, London.	port, N.S.	ner's Bay,	Payson,	Smith,	arbor	Montreal.	N.B. Smith, Ca	Sable 3. Br	Wm. B. Herbert,	ax, N D. T	N. R. Allan, Brockville	wis w	14X, N.S.	Robert John	Margaret's Bay. inister of Marine tawa, Ont.
99 H.	32 Geo. S. Peters, Gibson,	845 John Campbell,	19 W.	16 Wi	32 WI	11 Sam. McGuire,	town, N. B.	11 Joseph Mitchell, Hants-	17 Jas. Slawenwhite,	10 John Lake, Parrsboro',	19 J.	29 B.	136 Harbor Commissioners,	29 John Cole, Johnston,	28 Reuben	18 Jas.	31 WI	30 H. D. Troop, St. John,	9 N	32 Lewis M. Smith,	102 Jno. A. Gregory,	18 Ro	166 Minister of Marine, Ottawa, Ont.
	219	00	- 1			•	130	:			-	-				-	-	45	12	-	1		239 10
13 0	-	60	-	64	on.	63	10 0 1	9	0	6	10	6	4	7	60	0	10	0	67	4	20	0	9
	20	20	10	10	9	10		70	9	4	70	က	2	4	9	9	9	10	41	1	2	9	o
33 4	19 0	34 7	15 1	13 2	15 0	12 9	9	13 5	13 2	11 9	16 0	15 9	21 5	16 4	17 8	12 8	17 7	14 1	10 3	17 1	27 2	14 8	21 6
1 7 18	86 3	0 291	43 7	44 3	54 4	35 0	112 2	35 5	40 0	34 8	46 6	68 1	104 2	48 9	0 19	42 5	62 0	63 9	9 09	48 5	813	39 5	0 091
er.]]6			:	-:	:	:			:	· · ·	:	:	10		:	:	:				:	:	
Voili	A onboa	Voili	0	0	0	0	els—	Voili	_	_	_	0	0	0	0	_	0	15	do	Voili	0	0	als—A aubes.
Ek-Eq   1886 St. John, N.B   Sails-Voilier   161	Str-Vap 1880 Nashawack, N.B Wheels-	Weymouth, N.S. Sails-Voilier.	qo	do	op	qo	Wheels-	Sails-Voilier.	do	qo	op	do	do	do	qo	qo	qo	Screw	do	Sails-Voilier.	do	do	Str-Vap 1856 Not known Wheels-
 B	N.B	S. N	26,		N.S.	.B.		N.S.	N.S.	N.S.	N.S.	13,	onb,	.B		888.	A,	U.S.	:		N. B	30	
n, N.	rack,	utb,	Wed	urg .	allis,	sh, N	cbi, N	lle, N	8 Bay	oro', 1	nd, h	8 Mil	du L	n, n	N.S.	ster, M	ppon	k, U.S		y's, 1	d, N	SAY, N	0 W n
. Joh	ashav	eymo	Tusket Wedge,	nent	Cornwallis, N.S.	Musquash, N.B	irami	ranvi	ırner'	Parrsboro',	Richmond,	ewer	Rivière du Loup,	Que.	Brulé, 1	Gloucester, Mass.	Newdiquoddy,	Newark,	Kingston	St. Mary's, N.S	Portland,	loal L	ot kn
886 3	880 N	1876 W	1877 T	1819 Lunenburg	1839 C	1832 M	1863 Miramichi, N.B	1870 Granville,	1868 Turner's Bay, N.S.	1865 P	1877 Ri	1868 Brewer's Mills,	1869 Ri	1886 Johnston, N.B	1877 B	350 G			386 K	1884 St	1882 P	Schr-Glt 1877 Shoal Bay, N.S	356 N
=	::		::		t	t		t							18	Schr-Glt 1850	Schr-Glt 1865	Str-Vap 1881	Str-Vap 1886			t	:
Bq.	-Vap	Bk-Bq	schr-Glt	Schr-Git	Schr-Git	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	3chr-Glt	Sloop	Barge	Schr-Glt	Schr-Glt	-G11	-G1	-Vap.	-Vap.	Schr-Glt	Schr-Glt	-G1	-Vар
																	Schr						
n.	ф ор	outh.	Yarmouth	Halifax	ф ор	St. John		olis		oro'	uth	uo	Dreadnaught. Montreal	n		St. Andrews	:	St. John	Brockville	Halifax	St. John	Halifax	
t. Joh	qo	eym	8rm0	alifax	qo	Job	cton	nnap	alifax	arrebo	armon	ingst	ontre	Job.	alifax	. And	Halifax	Job.	ockv	alifax	Joh	alifax	ttawa
50	:	M -du	Υ	H		30	P.i	t A	t. H	t P.	t. Y	t K	t M	t	H						100		0
	B1	sCan						augh	augh	augh	augh	augh	angh	augh	10t	10t		*				9 MH	
lgno	ongla	ongla	OVe	ove	. 940	9AO	ragor	readn	генда	readn	renda	readn	readn	readn	readn	readn	ream	ream	ream	rusil.	ruid	rucill	ruid .
92,351 Donglas St. John	85,964 Douglas	71,858 Douglas Camp- Weymouth.	75,711 Dove	69,126 Dove	35,173 Dove	85,972 Dove	43,084 Dragon Pictou	57,472 Dreadnaught Annapolis	57,674 Dreadnaught., Halifax	53,901 Dreadnaught. Parrsboro'	74,326 Dreadnaught. Yarmouth	Dreadnaught. Kingston	0	90,760 Dreadnaught   St. John	74,357 Dreadnot Halifax	59,318 Dreadnot	53,562 Dream	93,356 Dream	88,235 Dream	88,432 Drusil.a	80,097 Druid	74, 103 Drueilla May	53,598 Druid Ottawa
92	85,	71,	75,	69	35,	85,	43,	67,	57,	53,	74,			90,	74,	59,	53,	93,	88,	88	80,	7+,	53,

LIST\_OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Where Classel	Où classé.					- 1				Jassed, French Lloyds & Ame-	rickn Kecord.	do	Classed, English Lloyds.
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Adurees. Armateur ou armateur- génant, s'il y en a plus d'un, et adresse.	122 John H. Christie, Bras	H. Bulmer, jun., treal.	oport, Ont.  15 A. R. Christie, Toronto	65 J. Stewart, St. John, N.B.	101 Robt. P. Lusk, Montreal	337 Montreal Transporta-	Marie A. Prud'homme,	262 Hugh Kelly, Toronto,	1375 J. M. Smith, Windsor, Classed, Hants Co, N.S. Lloyds	55 G. R. McDonough, St.	850 G. McLeod, St. John,	op
Топпяве	Register.				655		337	90	262				786
Ton	Gross.		12	30	:	1	;	•		:		•	
18.	Depth. Profondeur.	Ft.roths		9 0 9	50	6 1	10 0	6 9	10 0	24 0	0 9	19 5	19 0
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Et. roths, Ft. roths, Ft. roths, 89 9 23 5 10 0		128	24 0	18 9	26 0	23 0	23 6	39 2	24 4	35 4	35 0
Dig	Length.	Ft.roths.		41 0	71 5	93 4	139 0	88 0	125 2	198 2	69 8	179 5	172 7
How propelled.	Mode de propulsion.		Screw— A hélice.	Screw-	A hélice.	т ор	т ор	do	т ор	ор	т ор	т ор	ор
Where Built.	Lieu de construction.	Schr-Glt 1872 Bras d'Or, N.S Sails-Voilier.	1874 Rat Portage	St. Cathar Str-Vap 1876 Buffelo, U.S Screw-	0.,	Bk-Bq 1871 St. François du	1873 Quebec	1867 Ste. Anne de la	1870 St. Catharines,	Ship-3 m 1874 St. John, N.B	Wdbt-Bab. 1875 Canning, Queen's	N. Bk-Bq 1882 Kouchebouguac,	op
3 in 1	snoD-fling	1872	1874	1876	1864	1871	1873	1867	1870	1874	1875	1882	1881
Rig.	Gréement.	Schr-Glt	; Str-Vap	Str-Vap	Schr-Glt	Bk-Bq	Bk-Bq	Barge	Bk-Bq	Ship—3 m	Wdbt-Båb.	Bk-Bq	Bk-Bq 1881
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Sydney	Winnipeg	St. Cathar-	chatham, N. B.	Montreal	ф ор	Quebec	Mentreal	Windsor	St. John		qo
Name of Ship.	Nom du navire.	69,157 Dr. Livingston Sydney	88,489 Dryberry	73,959 Dufferin St. Cathar Str-Vap	50,581 Duke of New-Chatham, N. Schr-Git 1864 Grand Lake, B. B. B. Queen's Coastle	Dulièvre Montreal	Duluth	55,926 Dundee	Dandee.	72,142 Dunrobin	72,231 Dunrobia	80,949 Dunstaffnage. Chatham	80,945 Dunvegan
ber. ricule.	Official Numb	191'69	88,489	73,959	50,581			55,926		72,142	72,231	80,949	80,945

leck,	-opo	20.	Halifax	rille,	hier,	orge,	La-	and,	pher,	eton,	Mon-	Mon-	Corn-	omb,	Mag-	Walker-	:	, St.	Hamil-	cate	ž.
McRae, Baddeck,	Musquodo-	Alfred Hart, Canso, N.S.	ith, Hal	, Granville,	Gauthier,	St. George,	pagae,	96 E. Raymond, Maitland,	siah Christopher, Parrsboro', N.S.	N. Harned, Carleton,	ard,		Green, (	weills, r.c., seph H. Newcomb, Parrsboro', N.S.		Ker, Wa	D. Murphy, Ottawa	Davidson, St.	FOWD, H	30 O. Knowlton, Advocate	Winton, nes, Ont.
	Wm. Slade, 1	fred Har	W. A. Smith,	176 W. Covert,	Widwid	McGee,	Champagne,	Raymon .	siah Parrabo	N. Harr	B. Blar	105 Adolph Lor	41 Joseph H. Green,	90 Joseph H. Parrsboro'	Frank Delong,	H. Walker,	Murphy,	Wm. J. D		Knowlt	130 Edward Winton, Catharines, Ont
78 D. F	29 W	44	3	176 W	7 Chas.	12 J	19 1 J.	96 E.	16 Josiah	19 A.	38 J.	105 A	41 10	90 Jc	43 F.	154 J.	158 D.	124 W	286 E	30 0.	130 E.
1	:	:	:		1	-	i			:	100		:		•	:	:	:	:		
60	0 2	7 2	3 0	10 9	9 4	5 1	9 8	9 8	55 55	6 9	0 80	0 9	20	1 1	2 2	80	50	1 2	10 7	6 4	23
22 3	16 4	19 9	2 2	0 22	8 6	10	22 1	24 2	13 7	14 3	20 7	18 9	18 7	25 5	19 0	26 2	23 4	27 6	22 7	17 3	20 6
00	100	0	10	63	63	0		4	0	9	0	es -	0	8	0	20	10	0	9		σ.
14	52	9	61	94	35	34	107	18	40	44	98	96	57	8	09	104	109	98	133	09	96
:	:	:	:	:	w— A hélice.	oilier.	:	:	•	:	W	oilier.	•	:	:	:	arge	oilier.	0 0	:	:
op	do	do	do	do	Screw-A b	S Sails-Voilier.	qo .	do	op	do	Serew_	Sails-Voilier	qo	do	op	qo	Canal Barge	Sails-Voilier.	qo	do	qo
 B	20	Medway,	N. S.	:				N.S.	S.	89					N.S.	Ont.		St. Martin's, N.B.	isie	N.B.	usie,
ok, C	ublin	Med	burg,	d	, U.S.	Cove, N	David	nd, N	gton,	on, N	Jue	а1	N.B	oro'	ve, N	oint,	) ne	rtin's	alhor	trick,	Dalho
adde	New Dublin N.	Port	Luneuburg, N.S.	Bayfield	Buffalo,	reea	iver	aitla	Barrington, N.	arlet	Hull, Que	lontre	over	arrab	в Нв	ill Po	ull, C	t. Ma	Port Dalhousie	t. Pa	ort Ont.
880 B	1840 N	1861 P	1880 L	1867 B	1877 8	1575 Green	1863 River David	1884 Maitland,	1865 8	Schr-Glt 1883 Carleton, N.B	1881 H	1867 Montreal.	1868 Dover, N.B	1882 Parrsboro'	1878 La Наve,	1869 Mill Point, Ont	1878 Hull, Que	888	1881 P	Andrews Schr-Glt 1863 St. Patrick, N. B	875 P
lt 1				t 1					:	t		_		:	t1		-	Schr-Glt 1883		t	t
r-G	Schr-Glt	Schr-Glt	Sloop	Schr-Glt	Str-Vap	r-G	Bk-Bq	Schr-Glt	Schr-Glt	r-G1	Str-Vap	Barge	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	ge	r-G1	Schr-Glt	r-G1	r-G1
Sch						3 Sch	8k-	Sch		Sch	Str				Sch		Barge.			Sch	Sch
		oro'		olis	)F	drew	8. I.s.	uth	rne	п		8.1	)r	oro'	burg.	al	-	n	оп.	drew	0
Sydney   Schr-Glt   1880   Baddeck, C.B	Halifax	Guysboro'	Halifax	Annapolis	Windsor	St. Andrews Schr-Glt	Montreal	Varmouth	Shelburne	St. John	Ottawa	Wontreal	Windsor	arrab	Lunenburg.	Contre	Ottawa	St. John	amilt	St. An	Toronto Schr-Glt 1875 Port Dalhousie.
		:	H	Ψ		<u> </u>	ele. M				:	:	n Dun	n b P		lict M			Her-H		
77,860 Duntalm	42,352 Durham	42,213 Dusky Lake		:	90,773 E. A. Gibson		E. C. Wurtele.	88,585 E. Raymond	37,016 E. A. Nicker.	88,253 E. B. Colwell	& 83,068 E. B. Eddy	E. B. Eddy	59,170 E. B Ketchum	80,397 E.B. Newcomb Parrsboro'	77,604 E. D. Myra	61,132 E. G. Benedict Montreal	75,797 E. H. Bronson.	85,510 E. H. Foster	77,694 E. H. Ruther- Hamilton	35,436 E. J. Glass	~
unta	urba	usky	90,497 E. M	54,153 E. W. R.	A.	88,280 E. B. Lane	.0.	. Ra	. А.	B.	B.	. 18.	. B ]	B.N	. D.	G.	. H.	H.	Ford ford	7	71,250 E. P
2098	352 D	313 D	197 E	153 E	773 E	80 E	 E	885 E	16 E	153 E	89 E	3	70 E	197 B	104 B	32 E	97 E	10 E	194 E	36 E	150 E
77,8	42,3	43,2	90,4	54,1	90,7	88,2		88,5	37,0	88,2	83,0		1,69	80,3	77,6	61,1	75,7	85,5	77,6	35,4	71,2
											93										

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada on the 31st day of December, 1886. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, au 31 décembre 1886.

	Where Classed.	Où classé.	Classed, French	rican necora.			•			99"	9			
	Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.	1317 Geo. D. Spicer, Parrs- Classed, boro', N.S.	45 Jos. Goudey, Yarmouth		Malcolm McDonald,	3	J. E. Proctor, Brighton,	W. Doane, Barrington,	298 Frederick R Titus, St.	8	Ed. Heyneman, Lano-	William G. Richards, Grand River, P.E.I.	105 J. B. Blanchard, Mon- treal.
	Tonnage	Register. Enregistré.	1317		94	14	14	162 J.	40	298	175	111	24	
	Ton	Gross. Brut.			134		:	:	•	:	:	•		
-	DS.	Depth. Profondeur.	Ft. roths. Ft. roths. 203 5 39 7 23 8	0 4	70	6 3	6 1	9 2	7 4	13 0	80	6 9	2 2	6 1
Register	Dimensions.  Dimensions	Breadth. Largeur.	Ft. roths.	18 0	18 6	14 0	14 0	25 5	17 5	28 4	23 5	22 9	15 2	18 9
	Dir	Length. Longueur.	Ft. roths.	0 09	0 86	39 0	37 2	4 601	61 4	118 0	0 901	6 66	51 2	95 0
	How	Mode de propulsion.	Sails-Voilier.	ч ор	Screw- A hélice.	Sails-Voilier.	т ор	т ор	op	т ор	т ор	do	··· op	ор
	Where Built.	Lieu de construction.	80,369 E. J. Spicer Parrsboro' Ship-3 m 1880 Parrsboro', N.S. Sails-Voilier. 203 5	75,754 E. L. Perkins, Yarmouth, Schr-Glt 1852 Essex, U S	Str-Vap 1882 Port Dover, Ont. Screw-	Schr-Glt 1879 Fourche, N.S Sails-Voilier.	59,373 E. M. Oliver St. Andrews Schr-Git 1876 Black Bay, N.B.	71,267 E. R. C. Proc. Cobourg Schr-Glt 1878 Brighton, Ont	52,004 K. W. Forest. Shelburne Schr-Glt 1852 Essex, U.S	80,038 E. W. Gale St. John Bgtn-Bkglt 1880 Rothsay, N.B	Schr-Glt 1866 Mill Point, Ont.	Sloop 1874 Lanoraie, Que	Schr-Glt 1852 Thomaston, Me., U.S.	E Carlton Montreal Barge 1869 Montreal
	.tiu	Built-Constr	1880	1852	1882	1879	1876	1878	1862	1880	1866	1874	1852	1869
	ě	G.	Ship—3 m	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Glt	Schr-Glt	Bgtn-Bkglt	Schr-Glt	Sloop	Schr-Glt	Barge
	Port of Registry	Port d'enregistre- ment.	Parrsboro'	Yarmouth			St. Andrews	Cobourg	Shelburne	St. John		Bonaven- Montreal	Charlotte- town.	Montreal
	Name of ship.	Nom du navire.	E. J. Spicer	E. L. Perkins.	85,471 E. M. Foster Port Dover	83,401 E.M.McDonald Halifax	E. M. Oliver	E. R. C. Proc-	E. W. Forest.	E. W. Gale	E. W. Rathbun Napanee		71,411 E. Brown Charlotte-	E Carlton
		dmun laiofhO ntam oròmuN	80,369	75,754	85,471	83,401	59,373	71,267	52,004	80,038		73,083 E.	71,411	

_			French	English														French	cord.			
			331 E. Merriam, jun., Parrs. Classed,															Classel,	rican Record.	op		
1,	9	· ·	3- Cla	W Cla	<b>D</b>	o L	į.	٦,	-	CO)	_	X	-	å	-	5	Ć.	0		-	ė.	
John	Souri	Toronto	Parr	1, Ne	Codroy	Rive	Wiar-	Richardson,	Gra!	Pope's	qo	Halife	Lunen-	Parra-	Transporta-	ia, B. (	Prinsep	Wolf-	atricl	Ham	Bour-	St. Mar-
7, St.	tvie,		"jun.,	S.A.	ean, (	Beal	nard,	Riche	huson	. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S.	i i	ylor, l		ods,	Tran	ictor	E S	gess.	St. P	ters,	set.	
Seely	G. Ls	Myle	rriam	W. Scamm York, U.S.A	McLe	KIVEF, Newfoundland lark Bros., Bear River,	Leo	יייייייייייייייייייייייייייייייייייייי	es Jol	eil Bollon	do do	R. Ta	Lobi	ohn Woods,		son, V		Bur	A. Fisher, St. Patrick	A. Pel	H. Bi	geols, N.S.
215 J. D. Seely, St. John,	39 John G. Lavie, Souris,	109 James Myles,	E. Me	J. W	24 John McLean,	Clark Bros., Sear River,	8	11 Joseph	Charles Johnson, Gran	Neil Bollong,	d	130 Geo. R. Taylor, Halifax	16 John Lohnes,	32 John	316 Montreal	J. Wilson, Victoria, B. C	3 Douglas	0	A. Fi	1193 Thes. A. Peters, Hamp-	Geo H. Bisset',	geois, N.S. tins, N.B.
	39	109	331	545 J.	24	146	6	11	99	33	40	130	16	33	316	6	613	1749	3	1193	25	79
		•	:	•	ŧ		14		:		:	į	•	:	:	:	:		j		:	
10 2	7 1	4	12 9	16 7	6 9	10 9	0 9	0 0	80	7 3	7	11 0	50	6 2	80	2 2	3	24 4	5 0	23 1	20	7
9	52 2	23 0	1 3	00	15 3	24 9	12 3	11 6	16 2	16 8	16 3	23 0	12 8	16 0	0 92	11 0	1 6	42 3	19 4	37 7	15 7	22 22 7
4 28	2 17	54	1 31	0 31	2 1	0 2	- 00	1	0 1	3 1	6 1	6 2	0 1	8 1	20	0 1	41	0 4	8 1	_	8	
103	29	91	132	139	21	96	43	32	99	52	52	83	38	32	136	32	24	234	90	188	45	76 0
:	:	:	:	:	:	:	W-A	oilier.	:	:	:	:	:	:		:	:	:	:	:	:	:
op	qo	qo	qo	op	do	qo	1875 Buffalo, U.S Screw-	River, Sails-Voilier.	qo	do	do	do	do	do	op	op	do	op	op	ф	op	op
Vest-	ing's	ue	:	Lan-	S. N.	N.S.	:	iver,		on.	N.S	N.S.	200	N.	:	U.S.		S.	NB	Albert	Hawkes-	S. IdBay, Lake,
ockport, West-	od Point, Kin	an, Q		rand Bay, Lan-	e Bay	liver,	o, U.S		N.S	ve, N	Head	ırne,	ve, N	allia,	····		burg	allia,	trick,	A, A	Пач	oury, N.S. imberland! Grand Li N.B.
tockp	Red Point, King,	Batiscan, Que	arrsb	Frand	Mahone Bay, N.S	Bear River, N.S.	uffalo	almon	Digby, N.S.	A Ha	lagle	helbu	в На	Jornw	nepe	)unge	uaun	Jornw	St. Patrick,	Iarve	Port	Grand N.B.
Schr-Glt 1873 Rockport, West-	1863	1862	1882 Parrsboro'	1876 Grand Bay, Lan-	1866	1872 E	1875	1877 Salmon	1848	1847 La Have, N.S	1855 Eagle Head, N.S.	Bgtn-Bkglt 1872 Shelburne,	1860 La Have, N.S.	1861 Cornwallia, N.S.	1872 Quebec	1860 Dungeness,	1880 Lunenburg	1885 Cornwallis, N.S.	1881	1877 Harvey, Al	1873	Schr—Glt 1867 CumberlandBay, Grand Lake, N.B.
lt			It									kglt						:			1t	It
hr-6	Schr-Glt	Schr-Glt	3chr-Glt	Bk-Bq	Schr-Git	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	tn-B	Schr-Glt	Schr-Glt	Barge	Sloop	Sloop	Ship-3 m	Schr-Glt	Ship-3 m	Schr-Glt	hr-G
	Sel							VB Scl								Slo	Slo		VB Sc.		_	
ohu	lotte-	 ec	boro	St. John	Halifax	Digby	Sarnia	St. Andrews		Halifax		:	Lunenburg	Parraboro'	Montreal	Victoria	Halifax	80r	ndrev	hn	at	St. John
Bt. Je	Char	Quebec.	Parra	St. Jo	Halif	Digby	Sarni	St. A	Digby	Halif	op	do	Lune	Parra	Mont	Victo	Halif	Wind	St. A	St. Jo	Arich	St. Jo
66,865 E. Chambers St. John	л	43,484 E. Lacourcière Quebec	g		:	•	:		:		:	****	:	:				688	isher	72,309 Earl Granville St. John	wn	
)ham!	lodge	acour	errian	utton	ienot	Valsh.	9	9	9	9	9	9	9	10	9	9	let	Burg	Tast F	Gran	y Da	lest
E. C	ES. ES	E. L	E. M	EZ CO	E. V	525	Eag	Eag	Eag	Kag	Eag	Kag	Eag	Rag	EAG	Eag	Rag	Earl	Ear	Earl	Earl	Ear
56,868	46,838 E. Hodgson Charlotte-	13,484	80,395 E. Merriam Parraboro	72,242 E. Sutton	57,693 E. Vienot	64,021 E. Walsh	80,778 Eagle	88, 286 Eagle	37,894 Eagle Digby	35,883 Kagle	C 37,453 Eagle	61,547 Eagle	42,511 Eagle	42,118 Eagle	Eagle	72,690 Eagle	83,113 Eaglet	88,388 Earl Burgess Windsor	80,885 Earnest Fisher St. Andrews	72,308	64,711 Early Dawn Arichat	54,462 Earnest
											95											

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Where Cleased	Ott classé.							***								
	0 0 0								è							
or Mans	Address.  Armateur ou armateur- gérant, s'il y eu a plus d'un, et adresse.		35 Isaac Arsineau, Magda-	W. Dick, St. George,	45 John R. Carmichael.	4	23 James Boynton, Deer	42 Duncan McMillan, Isaac	120 Thomas Foreyth, Mon-	J. Lawrence Black, Brock-	354 Robert E. Elkin, St	33 David Condon, Halifax	38 Geo. W. Richardson,	50 Jno. Breen, Port Hope	9 A. Bergeron, Hawkes-	218 St. Lawrence Tow Boat Oo.
Tonnage	Register. Enregistré.			23	86 4	35				9					14	
Tol	Gross. Brut.	, s	•	:		•		•	:		•			•		365
n a a a a a a a a a a a a a a a a a a a	Depth.	Ft. roth	1 5	0 9	6 4	6 3	6 9	9 1	9 9	4 0	13 0	7 3	0 4	2 9	3 5	00
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth.	Ft.roths. Ft.roths.	18 3	16 5	18 3	18 4	15 9	18 9	22 0	8 0	29 7	12 9	14 8	14 4	8 4	26 2
R Din	Length. Longueur.	Ft. roths.	0 09	45.2	111 3	58 5	20 0	1 99	105 0	39 0	132 3	48 1	48 6	0 69	37.9	136 6
How	Mode de propulsion.		Saile-Voilier.	т ор	Wb	Sails-Voilier.	т ор	op	т ор	Ont. Screw-	N.B. Sails-Voilier.	op	op	do	Whe	do
Where built.	Lieu de construction.		Schr-Glt 1877 Chezetcook, N. S.	1869 Bristol, U.S	Z	Georgetown,	Õ	Isaac Harbor,	Schr-Glt 1855 Les Eboulements	1882 Brockville, Ont.		Shelburne, N.S	Schr-Glt 1854 Lunenburg, N.S.	Schr-Glt 1869 Toronto	1866 Yamaska, Que	Str-Vap   1869 Montreal
-tin1	Built-Const		1877	1869	1865	1861	1860	1859	1855		1883	1821	1854	1869		1869
e i d	Q.			Sebr-Glt	Str-Vap	Sehr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt 1859 Isaac	Schr-Glt	Str-Vap	Bgtn-Bkglt 1883 Moss Glen,	Schr-Glt 1851 Shelburne,		Schr-Glt	Str-Vap	Str-Vap
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.		Halifax	St. Andrews	Charlottet'n	Halifax	St. Andrews	Halifax	Quebec	Brockville	St. John	Liverpool	Luneaburg	Toronto	Montreal	do
Name of Shin	-*		75,814 East Lynn	88,281 Eastern States St. Andrews Schr-Git	59,743 East Riding Charlottet'n Str-Vap	74,091 Eastern Olip- Halifax	35,379 Eastern Light St. Andrews Schr-Glt 1860	36,207 Eastern Star Halifax	33,109 Ebouloise	83,036 Echo	85,610 Echo	37,445 Echo	37,537 Echo	Echo	Eclair	Eclipse
er. icale.	Official numb		75,814	88,281	59,743	74,091	35,379	36,207	33,109	83,036	85,610	37,445	37,537			

-								_															
				assed, Amer-	can Record.	Classed, French	rican Record.					Classed, English	Lloyds.	Classed, English	Lloyds, 9 A.								
57 John McNeill, Newport,	Constant Garner, Bay	99 Henry McIver, Parrs-	Albert Ryder, Gran-	Soley, Econo- Cl	in Caron, Mal-	C. Killam, Yarmouth Cl	d, New Glasgow,	Joseph Thebeau, Val	59 W. D. Macrae, Wallace-	John H. Christie, Little	Thomas Owens, Stone-	1299 J. G. Ross, Quebec Of		Cove, N.S. m. Welsh, Charlotte- Cl	Jark, Toronto,	49 C. H. Clements, Shel-	172 Geo. R Taylor, Halifax	70 J. Kendrick, Barring-	Finck, Lunerburg,	A. Eaton, Cornwal-	74 John A. McGowan, jr.,	Ric	Isles, N.B. leorge Douglas, Mait- land, N.S.
57 30	61 Co	99 He	14 A1	415 Da	2. Br	1059 L.	66 J.	3 70	59 W	8 50	9. Tb	1299 J.	52 Ja	312 W	1 4	49 0.	173 Ge	70 J.	148 S.	10 H	74 50	47 T.	418 George land,
:	0000	i	:		:		i	40	:	-	:	:	:	:	2	:	i	:	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	12	:	:	1
6 8	0 8	8 3	2 6	13 5	0 9	22 0	4	3 24	7 4	4 4	0 9	23 9	9	6 21	63	4 4	11 6	×0	13 8	4 4	9 1	6 8	18 2
13 8	19 8	24 7	14 3	31 0	15 8	36 5	21 7	6 4	21 7	11 8	17.9	38 6	20 2	28 6	5 4	19 4	25 4	20 1	25 8	2 00	21 2	17 2	19 4
9	0	-	10	00	4	0	40	10	0	9	0	40	10	10	0	က	63	co	9	6	0	-	63
80	55	78	36	136	46	186	69	32	26	32	86	203	20	125	22	61	97	7.2	16	34	71	80	131
Sails-Voilier	op	do	do	do	ф ор	•• ор	ф ор	Scre	Sails-Voilier	do	Canal Barge	Sails-Voilier.	do	ф ор	Screw-	Sails-Voilier.	ф ор	т ор	ф ор	Scre	Sails Voilier	do	do ob
Schr-Git 1833 Sackville, N B Sails-Voilier.	P'rt Piswick, N.S.	Parrsboro', N.S.	Granville, N.S	Economy, N.S	1860 Malbaie, Que	St. John, N.B	New Glasgow,	Brockville	E	Unt. Little Bras d'Or,	1872 Ottawa	30	Parrsboro', N.S.	Mount Stewart,	Toronto, Ont	Guysboro', N.S.	00	Barrington, N.S.	Schr-Glt 1871 La Have, N.S	Five Islands, N.S.	1886 Shelburne, N.S	West Isles, N.B	Bk-Fq   1872 Maitland, N S
1833	1877	1860	1683	1873	1860	1875	1884	1871	1876	1877	1872	1883	1881	1883	1883	1874	1873	1858	1871	1876	1886	1885	1872
Schr-Git	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Git	8gtn-Bkglt	Schr-Glt	8k-Bq	Schr-Glt	str-Vap	Barge	Schr-Glt	Barge	Bk-Bq	Schr-Git	8gtn-3kglt 1883	Yacht	Schr-Git	3gta-Bkglt 1873	Schr-Glt	Schr-Glt	3tr-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	8k-rq
Balifax	do	Parraboro'	Annapolis	Londond'rry	Quebec	Yarmouth	Charlottet'n	Ottawa	Wallaceburg	Sydney	Ottawa	Quebec	Yarmouth	Oharlottet'n	Foronto	Guysboro'	Halifax	Yarmouth.	Cunenburg.	Parrsboro'	shelburne	st Andrews.	Halifax
37,867 Eclipse Balifax	75,813 Eclipse	37,662 Re.ipse	83, 261 Economist Annapolis	71,342 Conomy	42,726 Ecossaise	71,008 Ecuador	£5,799 Edly	73,948 Eddie May Ottawa	72,987 Eddy	77,859 Eddy	Eden	85,741 Edinburgh	80,374 Edith	85,791 Edith	85,515 Edith	61,611 Edith	(9,067 Edith	38,078 3dith	59,481 Edith	80, 362 Edith	90,674 Eddle	92,506 Edith N	61,888 Edith [Halifax
37,867	75,813	37,662	83,261	71,348	42,726	71,008	88,739	73,918	72,987	77,859		85,741	80,374	85,791	85,515	61,611	190'61	38,078	59,481	80,362	90,674	92,506	61,859

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Where Classed	Où classé.			Classed, Ameri-	can Record.					Classed, English & French Lloyds & American Re-	Classed, Ameri-	can Kecord.		
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address. Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		81 Geo. D. D'Entremont,	892 R. H. Dixon, Liverpool, Olaesed, Ameri-	16 J. Peters, Westport,	133	88 The Ottawa & Rideau	53	Ellen L. Read, Bar-	1298 James Ross, Liverpool, Classed, English & French Lloyds & American Re-	149 W. W. Turnbull, St.	F. W. Bissett, River Bourgeois, N.S.	182 N. K. Clements, Yar-	198 Edward Baxter, Fort
1age	Register. Enregistré.		8	892	16	co	88	23	101	1298	149	52	182	198
Tonnage	Gross. Brut.		•	:	:	2		39	•	•	i	1	:	
	Depth. Profondeur.	Ft, roths.	9 8	21 3	2 2	3 5	5 9	8 9	0 6	23 7	10 3	0 9	8 9	80
Register Dimensions. Dimensions.	eadth.	Ft.	22 6	35 1	12 8	8 2	17 5	12 1	23 6	38 5	26 0	15 6	25 2	22 0
Dir	Length. Longeur.	Ft. 10ths	9 92	170 0	46 6	0 83	92 0	56 4	74 0	200 5	1 96	47 0	7 30	115 0
How propelled.	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	do	ф ор	Screw-	Canal barge	Screw-	Sails-Voilier	op	ф ор	т ор	do 105	ор
Where Built.	Donation Construction.		Schr-Glt [894 Pubnico, N.S Sails-Voilier.	Ship-3 m 1870 Tusket, N.S	Schr-Glt 1883 Westport, N.S	1879 St. Johns, Que	1869 Ottawa	d Mills,	Schr-Glt 1879 Alma, N.B	Bk-Bq 1882 Lévis, [Que	Bgtn-Bkglt 1879 Digby, N S	Schr-Glt 1871 IsaacHarbor, N S	Bgtn-Bkglt 1864 United States	Welland Port,
Big	nt.		Schr - Glt   16	Ship-3 m	Schr-Glt   18	Str-Vap 18	Barge 18	Str-Vap 18	Schr-Glt 18	Bk—Bq	Bgtn-Bkglt 18	Schr-Glt	Bgtn-Bkglt 18	Barge 116
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.			do .	Digby	:		Kingston		Quebec		Arichat		St. Cathar-
Name of Ship.	Nom du navire.		85,552 Edith A   Yarmouth	61,805 Edith	85,683 Edith L	80,656 Ed. Arpin Montreal	Ed. Oluff Ottawa	77,635 Edmond	77,548 Edmund Amberst	83,368 Edmonton Quebec	77,734 Edmund Digby	61,606 Edmund Rus- Arichat	30,383 Edward Yarmouth	72,956 Edward Baxter St. Cathar- Barge 1875 Welland ont.
icule.	n <b>iam o</b> rdmuN dmun laiomO		85,552		82,683	80,656		77,635	77,548	83,358	77,734	61,606	30,383	72,955

-			
Classed, English Lloyds & Ame- rican Record.	Olassed, French Lloyds & Ame- rican Record.		Classed, English & French Lloyds & American Record.
328 F. St. Johns, St. Cath. arines, Ont. Head, N.S. Head, N.S. Sanmell, New York. 68 William Young, Boone Bay, Nfl. 67 Jesrigh E. Snow, Digby, N.S.	9 Thos. Coaloa, Thorold, Ont. Concett, Meteghan River, N.S. Lockeport, N.S. Provarding Co. Bur- Forwarding Co. Bur- lington, U.S. 110gton, U.S		108 John D. Sperry, Feute Rivière, N.S. 197 George F. Smith, St. John W. Young, Hali- fax, N.S. 99 H. Vigueau, Montreal.
	7	, co	
10 6 20 0 8 2 7 7	18 8 3 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		10 6 19 8
23 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	11 8 26 8 17 5 19 0		24 5 35 9 19 0 9 0
0 0 2 20 0	0 0 0 0 4	00104404	m = m
136	73 73 73 92 93 93		8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
op op op op	Screw— A belice. Sails-Voulier. do Canal Barge Sails-Voilier. Canal Barge	Sails—Voilie  do  do  do  do  A  Screw—  Screw— Sails—Voilie	op op op op
Schr—Glt   1866   Port Burwell         Schr—Glt   1881   Lewis Head         Bk—Eq   1871   Portland         Schr—Glt   1877   Petite         Schr—Glt   1877   Petite         N.S.         Schr—Glt   1877   Petite	1884 Port I. cbin3on Screw—A bilice. 1884 Mcteghan River. Sails—Voilier. 1889 JudanRiver, N.S do 1869 Ottawa Canal Barge 1874 Cornwallis, Sails—Voilier. Ring's Co, N.S. Canal Barge	Port Elg Isaac Har Métis, Qu N.S. Granvilli Parrsbor Greenoel Reufre Mabou,	Pelite Rivière, Harvey, Albert Gounty, N.S., Guysboro', N.S., Pierreville, Que, French Village,
1886 1877 1877	1884 1884 1869 1874 1870		1884 1879 1864 1871 1881
	ggta—Bkgit Schr—Glt Barge		Schr—Glt 1884 Petite  Bk—Bq 1879 Harvey, Count Bgtn—Bkglt 1864 Guysbo  Barge 1871 Pierrey Sloop 1881 French
PortBurwell Shelburne St. John Balifax Digby		St. John  Halifax  Halifax  Ancapelis  Amberst  Halifax  PortHawkes-	Lucenburg. St. Joha  Ralifax  Ralifax
73,012 Edward Blake FortBurwell 83,057 Edward Blake Shelburno 64,551 Edward D. St. John Jewett 74,101 Edward S.Fall Halifax 90,632 Edward A. Digby	lake F.	54,473       Effa       St. John         57,741       Effe       Halifax         80,721       Effe       Maud       Quebec         77,828       Effe       Sweet       Antapolis         75,421       Effe       Young       Antapolis         77,547       Effert       Antapolis         63,065       Effert       Halifax         83,081       Effert       Darry	83,606 Egeria Lucenburg 80,008 Egeria St. John 48,139 Egeta Halifax 85,662 Eithne Halifax
73,912 83,057 64,651 74,101 90,662	85,426 83,430 88,541	54,473 567,741 80,721 77,828 75,421 77,547 63,065	83,606 80,008 48,139 85,662

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c.-Continued.

	etcSuite.
	Canada, e
1	enregistrement du
	les livres d
	nscrit dans
	NAVIRES I
	LISTE DES

Whore Olessed	Où class6.												Classed, Ameri-	can Kecord.	
or Mane	Address. Armateur on armateur gérant, s'il y en a plus d'un, et addresse.	91 Lewis McDonald, St.	26 Jno. E. Hopkins, Bar-	75 John Greser, LaHave,	7 J. F. Swift, Kingston,	714 J. Mockler, Picton, N.S.	16 Edward Thorpe, Sheet	Glace Bay Mining Co	466 Howard D. Troop, St.	29 Jas. E. Redden, Chester,	4	53 David Dentremont,	249 Donald Lynk, Lingan, Classed,	Thos. Pack, Westport,	135 Léon Gariepy, Des- chambault, Que.
Tonnage.	Register.	6						46			28		_	3	
Ton	Gross.			•	25	:	:	28	:	•	:	:		•	
18. 18.	Depth. Protondeur.	Ft withs	6 5	00	9	17.7	6 9	7 9	17 3	7 3	1 2	7 6	11 7	6 8	9 8
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Et. roths. Ft woths.	17 0	22 8	10 3	34 3	12 6	16 5	29 3	17 0	21 7	21 0	28 1	18 32	23 0
Dir	Length.	Ft. 10ths 75 9	0 09	8 04	47 0	161 7	36 7 [	73 0	127 8	49 2	0 19	0 19	0 801	62 4	98 6
How Pronelled.	Mode de propulsion.		т ор	ф ор	Screw-		op op	Screw-	ier.	ф ор	op op	op op	ор	op op	do
Where Built.	Lieu de construction.	Digby Schr-Glt., 1855 Port Gilbert, N.S Sails-Voilier.	1878 LaHave, N.S	Schr-Glt 1885 Lunenburg, N.S.	1866 Bedford Mills Screw-	1876 Memram cook, Sails-Voilier	1866 Sheet Harbor,	ngton, U.S	1872 St. Martin's, N.B	1848 Petite Rivière,	1868 Torbay, N.S	1869 Vogler's Cove,	79 Shulee, Cumber-	1881 Freeport, N.S	Schr-Glt 1854 St. Pierre les Becquets, Que.
, in	Gréement.	Schr-Glt 18	Schr-Glt 18	Schr-Glt 18			Schr-Glt 18	Str-Vap 18	Bk-Bq 18	Schr-Glt 18	Schr-Glt 18	Schr-Glt 18	Bgtn-Bkglt 1879 Shulee,	Schr-Glt 18	Schr-Git
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.	Digby	Barrington	Lunenburg	Kingston Str-Vap	Dorchester. Bk-Bq	:	ф ор	St. John	••• ор	:	:	:	:	Quebec
Name of Ship.	Nom du navire	37,272 Elbs	77,603 Eldon, C	90,584 Eldora Lunenburg	Eleanor	71,053 Eleanor	53,593 Eleanor Halifax	69,144 Eleanor M.		35,719 Electra	48,368 Electric Guysboro'	53,811 Electric Flash Halifax	80,011 Electric Light St. John	80,790 Electric Light Digby	33,077 Eléonore Quebec
er. icule.	dmuN laioMO dmuN laioMuN intam endmuN	37,272	17,603	90,584		71,053	53,593	69,144	64,578	35,719	48,368	53,811	80,011	80,790	33,077

-				_																		
					Classed, English							do								Olassed, Ameri-	can Record.	
680 P. V. Valin, M.P., Que-	114 Joseph U. Laird, Que-	29 Chas. Bondrot, River	66 D. Marphy, Ottawa	34 The Chairman, Board	of Works, F. E. I.  549 Abn r. R. McClelan, Riverside, Albert	41 Pierre Lafrance, jun., Notre Dame de Lévis,	58 J.T.A. Scott, Mitchell's	37 F. Lemay ait Poudrier.	St. Christophe d'Ar- thabaska, Que. 81 Gedéon Goyer, Mon-	48 J. A. Sayward, Vic-	117 Michel Lavalle, Sorel,	205 Désiré LeBlanc, West	18 Hayden Guptil, Grand	20 Isaac Peters, Westport,	16 John Esler, Crow Har-	31 E. Dayson, Pomquet,	13 Richard Smith, Bar-	139 S. A. Taylor, Amberst,	41 Jas. Rudderham, Syd-	1060 Howard D. Troop, St. Classed,	110 Jao. Allan, Port Dover,	28 S. Pelrine, Molasses Harbor, N.S.
99		:	108	122	22		200	:						:		-	-		-	100		
9	···		1	4		1	4	6	4	00	67	6	6	4	2	00	10	10	6	:	7	4
19	11	2	2	2	18	9	70	20	9	4	-	12	10	9	70	9	10	10	9	23	-	9
31 0	21 0	17 0	17 2	21 6	31 3	20 5	22 0	19 0	21 5	25 1	23 6	24 2	10 4	13 8	10 8	15 7	12 8	23 3	18 2	37 6	21 1	13 6
64	85 6	44 8	85 4	0 18	00 00	0 29	85 0	0 69	82 7	8 62	0 2	0 1	43 0	0 2	36 3	48 8	39 0	94 9	63 1	00	84 6	420
154	90	4	90	00	er. 138	10			00	7	101	101	4	47	eo :	4	· ·	6 :	9	173	œ :	:
op	op	op	Screw-	Wheele-	Sails—Voilie	qo	Scre	Sails-Voilier	op	qo	op	do	do	qo	qo	qo	qo	qo	op	op	qo	qo
Bk-Bq   1868   Quebec	do ob	ClamBarbor. N.S	Montreal	1872 Georgetown,	1877 Hopewell Albert Sails-Voilier.	St. Jean Port Joli, Que.	Sombra, Ont	1864 St. Croix, Que Sails-Voilier.	St. Jean Des-	1872 Saarich, B.C	1873 Yamaska, Que	Bgtn-Bkglt 1875 Fortune Bridge,	0	Westport, N S	1814 Little River, N.S.	1860 Pomquet, N.S	Barrington, N.S.	Bgtn-Bkglt 1865 Tidnish, N S	Bras d'Or, C.B	Granville, N.S	1875 Port Dover, Ont	Schr-Glt 1850 Musquodoboit,
1868	1856	1882	1864	1872		1861	1871	1864				1875	1869	1865	1814	1860	1841	1865	1868	1867	1875	1850
	Вагде	Setr-Glt	str-Vap 1864	Str-Vap	8k-Bq	3chr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Barge	Schr-Glt	Sloop		Schr-Glt 1869	Schr-Git	Schr-Glt	schr-Glt	Schr-Glt		3chr-Glt	Ship-3 m 1867	Schr-Glt	
do	ор	Halifax	Montreal	Charlottet'n	st. John	Juebec	Wallaceb'rg	Quebec	ф ор	Victoria	Montreal	Arichat	Digby	ф ор	Halifax	ф ор	ф ор	Pugwash	Sydney	St. John	Port Dover	Halifax
55,945 Eléonore	69,650 Elephant	83,395 Eleric	Elfin	66,401 Elfin	72,292 Elgin	46,196 Elie Quebec	Elijah Windsor Wallaceb'rg	51,548 Elionor Quebec	73,012 Elisa	64,141 Eliza	71,616 Eliza Montreal	73,064 Eliza Arichat	37,257 Eliza	49,498 Eliza	35,992 Eliza Halifax	36,333 Eliza	54,075 Eliza	49,461 Eiiza Pugwash	38,680 Eliza Sydney.	59,101 Eliza A. Ken- St. John	71,138 Eliza Allan Port Dover	35,954 Eliza Ann Halifax
55,948	69,620	83,395	000000000000000000000000000000000000000	66,401	72,293	46,196		51,548	73,012	61,141	71,616	73,061	37,257	49,498	35,997	36,333	64,075	49,461	38,680	101,69	71,138	35,954

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c.-Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Where Classed.	Où classé.							Yar- Classed, French Lloyds & Ame-	rican Record.			op			
Or Man more	Adaress. Amateur ou armateurgerant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		12 George Mose, Grand Manan, N.B.	41 C. Boudriot, Arichat,	97 John Earris, Wilmot,	30 H. Morebouse, Tiver-	12 T. A. Howard, Belle-	R. S. Eakins,	A	40	3	885 W. W. Turnbull, St.	0	137 H. H. Burnham, Port	128 g. Mathews, Lakeport 83 S. Rligh, Marlborough, Oat.
Tonnage	Register. Enregistré.							893	23	21	131	885	41	137	128 83
Ton	Gross.			•	-		26	:	•	:		1	•	:	
ns. ns.	Depth. Profondeur.	Ft. ths	20	4 8	8 7	6 9	9	21 0	6 9	6 3	0 6	19 7	9 4	4	82 <b>4</b> 4
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. roths, Ft.	12 0	19 3	24 2	16 9	13 0	34 2	16 0	14 2	18 8	34 9	18 4	24 4	21 9
Dig	Length.	Ft. roths.	31 2	6 19	7 67	46 0	54 7	167 4	46 0	47 2	97.3	168 5	53 0	94 2	90 0 83 8
How	Mode de propulsion.		Manan, Sails-Voilier.	op	т ор	т ор	Screw-	Sails-Voilier.	тор	т ор	ор	т ор	т ор	т ор	op op
Where Built.	Lieu de construction.	۰	2	River Bourgeois,	Wilmot, N S	Schr-Glt 1868 New Dublin, N.S.	71,063 Eliza Bonar   Napanee   Str-Vap   1874 Mill Point, Ont.   Screw-	Ship-3 m 1870 Port Gilbert, N.S Sails-Voilier.	Schr-Glt 1877 Sandy Point, N.S.	Newfoundland	Eliza Quinlan. Port Hope Schr-Glt 1870 Port Hope, Ont.	1874 Rothesay, King's	Schr-Glt 1878 Chezatcook, N.S.	Eliza Fisher Kingston Schr-Git 1867 Portsmouth, Ont	Eliza White P'rt Burwell Schr-Gilt 1867 Port Burwell, Ont Elizabeth Kingston Sloop 1869 Smith's Falls, Ont.
.tiv.	itanoO-tlind		1871	1881	1864	1868	1874	0281	1877	:	1870	1874	1878	1867	1869
200	5		Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Ship-3 m	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Glt	5k-Bq	Schr-Glt	Schr-Glt	ell Schr—Glt 1869   Port Bur   Sloop   1869   Smith's Ont.
Port of	Port d'enregistre-ment.		St. Andrewe	Arichat	Annapolis	Digby	Napanee		Shelburne		Port Hope	St. John	Arichat	Kingston	P'rt Burwell Kingston
Name	Nom du navire.		59,391 Eliza Ann St. Andrews Schr-Glt 1871 Grand	72,068 Eliza B Arichat	48,039 Bliza Bachel- Annapolis	dor 57,722 Eliza Bell	Eliza Bonar	61,804 Eliza Everett. Yarmouth	75,616 Eliza Jane Shelburne	38,554 Eliza Mary Sydney		Eliza S. Milli- st. John 5k-Bq	77,882 Eliza Smith Arichat		Elizabeth Kiegston
cule.	Official numberitation of the contraction of the co		59,391	73,068	48,039	67,722	71,063	61,804	75,616	38,554		66,950	77,882		

19 R. Bell, Alberton, P.E.I	Dugay, Bots-Westmoreland	Esqui-	Quebec	20 Jas. Nickerson, Argyle,	Margarets-	River	Wby-	River	Hali-	Halifax,	Thos. Campbell, Liver-	Donald Nickerson, Bar-	, Vic-	W. B. Manning, Parrs-	Wm. Gerrior, Tracadie,	Point	H. C. Murray, Welling.	Thomas Murphy, Hali-	Ohezet-	Victoria,	West Iles,	J. H. Christie, Bras d'Or	C. Gaptil, Digby
rton,	ray,		Juebe	,n, A1	Marg	er,	000,		nan,		ell, I	erson	enzie	ng, F	Tra	son,	, We	phy,		Vic	West	Bras	Dig
Albe		Luc Cormier, maux Point, C	ile, C	kersc	oy,	17 Bavil Boucher, R	Allan McKinnon,	Gilbert Bourke,	Samuel Foreman,	Stairs,	dqma	Nicke	Kenneth McKenzie,	B. Manni	rrior,	Aaron Johnson,	urray	Mur	Perguson,	att,	son,	istie,	aptil,
Bell,	Francis ford,	O., N.	John Baile,	Nic	D B	ile,	ourg	bert	ourg		.S. O.	sald l	neth rie	B. M	NB. Gel	on	O. M.	homas Mu	. Ferg	Spratt,	Johnson,	Chr.	C. Gu
8		tend .	Joh	Jas	Joh	Ba.	Alla	5	San	29 John	Tho	Don	Ken	6 W.	WE			The		5 J.	0	35 J. H	50 H.
18	23	27	131	20	100	7	29	18	26	8	20	00	48		173	17	18	49	06	-	14		
	•	:	:					•					:								:	:	
20	9 9	2	8	7 0	6	9 9	7 1	6 4	8 1	6 7	6 5	-d 63	2	4 0	10 6	4	20	50	00	8	NO.	7	0 2
	0	0	9	0	p=1	0	10	10	4	-	00	00	2	m	60	10	m	က	0	00	0	00	9
14	15	15	23	10	23	14	16	14	16	18	14	15	18	11	28	10	14	19	23	00	12	18	18
39 3	41 7	0 09	101 0	44 8	82 2	44 6	58 9	48 0	55 5	52 3	40 0	51 6	59 4	28 3	0 16	44 0	46 5	63 5	72 2	34 5	33 2	60 0	63 6
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	;	:	:	:	:	:	:	:	:		lier.	:	:
do	do	op	qo	do	qo	op	do	do	qo	do	do	do	qo	do	qo	qo	do	do	do	W-	Sails-Voilier.	qo	op
										Ū						Ū			Ŭ	Screw-	ails-		
																				20	200		
ii.	dest-	1	Que	<u></u>	6,	ois,	:	:	00	JV6,	on:	υż	:	σά	Bu	i i	.B.	:	:			*	
P.E I	ue, West-	Que	évis, Que	n, N.S	tsville,	ourgeois,	:	:	18e, N.S.	Gove,	ol, N.S	16, N.S.	, N.B	10', N.S.	8	2	bi, N.B	00	N.S.			River	states
ette, P.E I	mogue, West-	baie, Que	nt Lévis, Que	egban, N.S	garetsville,	er Bourgeois,	op	т ор	parouse, N.S.		erpool, N.S	lburne, N.S.	sford, N.B	rsboro', N.S.	8		amichi, N.B.	ex, U.S	sster, N.S			orge River	ted States
Pinette, P.E I	Sher	Malbaie,	Point Lévis, Que	Metegban, N.S	7	6 River Bourgeois,	0.4		Gabarouse, N.S.	3eaver's	Liverpool, N.S	Shelburne, N.S.	Botsford, N.B	Parrsboro', N.S.	Harbor a	Unknown	Wiramichi, N.B.	7 Essex, U.S	Ubester, N.S	Victoria, B.C	West Isles, N.B	George River	8 United States
. 1876 Pinette, P.E I	. 1867 Shemogue, West-	. 1869 Malbaie, Que	1872	1861	1876	1856	1865	1865	. 1854 Gabarouse, N.S.	1879 3eaver's	1866 Li	. 1866 Shelburne, N.S	. 1865 Botsford, N.B	. 1877 Purrsboro', N.S.	1866 Harbor a		1867	1857	. 1884 Chester, N.S		1881 West Isles, N.B	. 1883 George River	, 1858 United States
Glt 1875 Pinette, P.E I	1867	1869 Malbaie,	1872	1861	1876	1856	1865	1865		1879 3eaver's		:			1866 Harbor a	- Unknown	1867	1857		1885 Victoria, B.C	1881 West Isles, N.B		Olt 1858 United States
br-Glt 1875 Pinette, P.E I	1867	1869 Malbaie,	1872	1861	1876	1856	1865	1865		1879 3eaver's		:			1866 Harbor a	- Unknown	1867	1857		1885 Victoria, B.C	1881 West Isles, N.B		br-Glt 1858 United States
ValSchr-Glt 1875 Pinette, P.E I	Schr-Glt 1867	Schr-Glt 1869 Malbaie,	Barge 1872	3chr-Glt 1861	Schr-Glt 1876	Schr-Glt 1856	Schr-Glt 1865		Schr-Glt	3eaver's	3chr-Glt	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Glt	Harbor a	Schr-Glt Unknown	Schr-Glt 1867 Miramichi, N.B.	Schr-Glt (857 Essex, U.S	Schr-Git	Str-Vap 1885 Victoria, B.C	1881 West Isles, N.B	Schr-Git	Schr-Git   1858 United States,
lottet'n   3chr-Glt   1875   Pinette, P.E I	Schr-Glt 1867	Schr-Glt 1869 Malbaie,	Barge 1872	3chr-Glt 1861	Schr-Glt 1876	Schr-Glt 1856	Schr-Glt 1865	Schr-Glt 1865	Schr-Glt	3chr-Glt 1879 3eaver's	3chr-G1t	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Glt	Schr-GltJ 1866 Harbor a	Schr-Glt Unknown	Schr-Glt 1867	Schr-Glt 1857	Schr-Git	Str-Vap 1885 Victoria, B.C	1881 West Isles, N.B	Schr-Git	r   Schr-Glt   1858   United States,
Obarlottet'n Schr-Git   1875   Pinette, P.E I	John Schr-Glt 1867	1869 Malbaie,	Barge 1872	3chr-Glt 1861	Schr-Glt 1876	Schr-Glt 1856	Schr-Glt 1865	1865		1879 3eaver's	3chr-Glt	Schr-Glt	Schr-Git	Parrsboro' Schr-Glt	Schr-GltJ 1866 Harbor a	Schr-Glt Unknown	Schr-Glt 1867	Schr-Glt 1857	Schr-Glt	1885 Victoria, B.C	1881 West Isles, N.B	Schr-Git	Digby  Schr-Glt  1858 United States
Charlottet'n  Schr-Git   1875   Pinette, P.E I	St. John Schr-Glt 1867	Quebec Schr-Git 1869 Malbaie,	do Barge 1872	Yarmouth Schr-Glt 1861	Annapolis Schr-Glt 1876	Arichat Schr-Glt 1856	Schr-Glt 1865	do Schr-Glt 1865	Halifax Schr-Glt	do 3chr-Glt 1879 3eaver's	Liverpool Schr-Glt	Shelburne Schr-Glt	nn Halifax Schr-Glt	un Parrsboro' Schr-Glt	nn Picton Schr-Gltj 1866 Harbor a	un Montreal Schr-Glt Unknown	Schr-Glt 1867	Halifax Schr-Glt 1857	Lunenbarg Schr-Glt	Victoria Str-Vap 1885 Victoria, B.C	nn St. Andrews Schr-Git 1881 West Isles, N.B	ash Sydney Schr-Glt	itt., Digby   Schr-Glt   1858 United States
	St. John Schr-Glt 1867	Quebec Schr-Git 1869 Malbaie,	do Barge 1872	Yarmouth Schr-Glt 1861	Annapolis Schr-Glt 1876	Arichat Schr-Glt 1856	do Schr-Glt 1865	do Schr-Glt 1865	Halifax Schr-Glt	do 3chr-Glt 1879 3eaver's	Liverpool Schr-Glt	Shelburne Schr-Glt	nn Halifax Schr-Glt	un Parrsboro' Schr-Glt	nn Picton Schr-Gltj 1866 Harbor a	un Montreal Schr-Glt Unknown	Schr-Glt 1867	Halifax Schr-Glt 1857	Lunenbarg Schr-Glt	Victoria Str-Vap 1885 Victoria, B.C	nn St. Andrews Schr-Git 1881 West Isles, N.B	ash Sydney Schr-Glt	Burritt., Digby   Schr-Glt   1858   United States,
	St. John Schr-Glt 1867	Quebec Schr-Git 1869 Malbaie,	do Barge 1872	Yarmouth Schr-Glt 1861	Annapolis Schr-Glt 1876	Arichat Schr-Glt 1856	do Schr-Glt 1865	do Schr-Glt 1865	Halifax Schr-Glt	do 3chr-Glt 1879 3eaver's	Liverpool Schr-Glt	Shelburne Schr-Glt	nn Halifax Schr-Glt	un Parrsboro' Schr-Glt	nn Picton Schr-Gltj 1866 Harbor a	un Montreal Schr-Glt Unknown	Schr-Glt 1867	Halifax Schr-Glt 1857	Lunenbarg Schr-Glt	Victoria Str-Vap 1885 Victoria, B.C	nn St. Andrews Schr-Git 1881 West Isles, N.B	ash Sydney Schr-Glt	Glibu Burritt., Digby Schr-Glt 1858 United States,
	St. John Schr-Glt 1867	Quebec Schr-Git 1869 Malbaie,	do Barge 1872	Yarmouth Schr-Glt 1861	Annapolis Schr-Glt 1876	Arichat Schr-Glt 1856	do Schr-Glt 1865	do Schr-Glt 1865	Halifax Schr-Glt	do 3chr-Glt 1879 3eaver's	Liverpool Schr-Glt	Shelburne Schr-Glt	nn Halifax Schr-Glt	un Parrsboro' Schr-Glt	nn Picton Schr-Gltj 1866 Harbor a	un Montreal Schr-Glt Unknown	Schr-Glt 1867	Halifax Schr-Glt 1857	Lunenbarg Schr-Glt	Victoria Str-Vap 1885 Victoria, B.C	nn St. Andrews Schr-Git 1881 West Isles, N.B	ash Sydney Schr-Glt	.408 Elihu Burritt., Digby Schr-Glt 1858 United States,
71,480 Elizabeth   Charlottev n   Schr-Glt   1875   Pinette, P.E I	John Schr-Glt 1867	Schr-Glt 1869 Malbaie,	Barge 1872	3chr-Glt 1861	Annapolis Schr-Glt 1876	Arichat Schr-Glt 1856	do Schr-Glt 1865	Schr-Glt 1865	Schr-Glt	3chr-Glt 1879 3eaver's	3chr-G1t	Shelburne Schr-Glt	Halifax Schr-Glt	Parrsboro' Schr-Glt	Picton Schr-Glt3 1866 Harbor a	Schr-Glt Unknown	m, Schr-Glt 1867	Schr-Glt 1857	Schr-Git	Victoria Str-Vap 1885 Victoria, B.C	1881 West Isles, N.B	Schr-Git	88,408 Elibu Burritt., Digby Schr-Glt 1858 United States,

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada on the 31st day of December, 1896. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, au 31 décembre 1886.

Where Olescod	Où classé.														
wner, if	Armateur ou armateur- görant, s'il y en a plus d'un, et adresse.	180 G. Parker, Oswego, NY	102 Wm. Grundell, Mus-	100 J. B. Blanchard, Mont.	Thomas Gorman, St.	A	39 Stephen Westhaver, Ma-	-		B		5	13 Milton Haynes, Free-	A. R.	02
Tonnage	Register   Enregistré.		102	100	13	10		167	72	19	91	141		56	4
Ton	Gross.				:		•			•			•	:	1
1 8 8 .	Depth. Profondeur.	Ft.roths,	0 6	6 1	0 9	4 5	6 9	11 2	80	8 1	8 9	1 0	4.	6 2	4 0
Register Dimensions. Dimensions	Breadth. Largeur.	Ft. roths.	24 5	18 8	13 8	10 6	17 7	25 0	23 7	20 5	18 7	22 2	12 6	21 0	12 4
Dir	Length.	Ft. toths. Ft. toths.	8 64	93 8	32 4	33 5	64 0	0 46	15 0	62 8	0 06	0 111	38 2	10 4	34 6
MOH MoH	Mode de propulsion.		op op	do	т ор	т ор	т ор	op	т ор	т ор	т ор		Saila-Voilier.	ч ор	op
Where Built.	Lieu de construction.	Elk Hemilton Schr-Glt 1856 Pt. Robinson, O. Sails-Voilier.	Musquash, N.B	Barge 1867 Montreal	Schr-Glt 1878 Portland, N.B	Schr-Git 1883 Pt. Medway, N.S.	. Schr-Glt 1867 Mahone Bay, N.S	8gtn-Bkglt 1863 River Hebert, NS	1880 Shelburne, N.S	Schr-Glt 1878 Sheet Harbor, NS	rg Barge 1863 Cleveland, Ohio	1881 Hull, Que Barge	Schr-Glt 1878 Bear River Sails-Voilier.	Greenwich,	vs Schr-Git 1880 St. George, Uhar- lotte Co., N.B.
uit.	Built-Constr	1856	1864	1867	1878	1883	1867	1863	1880	1878	1863	1881	1878	1869	1880
8	Gr	Schr-Glt	Schr-Glt 1864	Barge	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	8gtn-Bkglt	Schr-Git	Schr-Glt	Barge	Barge		Wdbt-Bab., 1869 Greenwich,	Schr-Glt
Port of Domistry	Port d'enregistre- ment.	Hemilton	St. John	Montreal	St. John	:		Parrsboro'.		Halifax		:	Oigby	St. John	St. Andrews
Name of chin	Nom du navire.	Elk	50,577 Ella	Ella	85,961 Ella	83,308 Ella Liverpool	57,259 Ella Lunenburg	46,003 Ella	83,043 Ella A. Downie Shelburne	75,824 Ella B	77,714 Ella Burrowe. Wallacebu	30,069 Ella Clarissa Ottawa	80,797 Ella H	64,46 Ela J St. John	80,882 Ella Mabel St. Andrew
	Official numbering the Cross matri		50,577		85,961	83,308	67,259	46,003	83,043	75,824	77,714	30,069	80,797	64,46	80,882

								1															
	assed, French	ord.										A meri-	rd.										
	m	rican Record.			op								can Kreord.										
	Classed, Lloyd	FICE										D. Nobles, St. John, NB Classed,	can										
West		-limi	port,	ton,	ifax.	Yar-	River	ifax	Chezet-	utb,	ax	NB.	St	1'0r,	G.B	het-	Lu-	Barrie,	Locke-	noy,	Chester,	Monc-	Berring
TY,	Corn	1, H8	Free	Merriton,	, Hal	-		Hal	Cb	armo	Halifax	John	Todd,	Sras d	rsey,	tais, C	aver,	S. Ba		s,Syd	Che		Ber
Spei	S.arr.	Murton, Hamil-	at. ntoa,	30n,	Proop	Bro	Bisse	Wylde	Smith,	lers, 1	llen,	18, St.	M. T	ore, in	03, Je	еМоп	Vestb	g, N.	ayde	McPherson, Sydnoy,	Mitchell,	Sumner,	rab, N.S.
16 William Sperry,	bublin, N S. tha E. Start, Corawalis, King's Co., N.S.	W.	23 John Denton, Freeport,	N.S. Leeson,	Cont.	Geo L.	16 Geo. E. Bissett,	16 Jno. T. Wylde, Halifax	Thos.	0	James Allen,	Noble	th	John Moore, Bras d'Or,	G. LeGros, Jersey, G.	Phillip LeMontais, Chet-	60 David Westhaver,	Tho: Shortreid,	Thos Hayden,	McPhers		E.	32 F. Darrah, Cove, N.S.
16 W	391 John E. S. arr, Cornwal- lis, King's Co., N.S.	229 J.	23 Jo	23 3.	884 Geo. J. Troop, Halifax	29 Ge	16 Ge	16 Jn	32 Tb	10 R.	21 Ja	83 D.	30 Seth	al Jo	65 G.	36 PL	60 Da	5 Th	54 FE	29 M.	18 8.	160 F.	32 8
•	:			33	:		:	:	:		•	:			:	:	:	E-	:	:	-	-	-
5 4	14 6	10 1	20	0 9	21 4	10	4 9	50	7 0 7	4 5	6 9	9 9	6 4	0 10	8 3		8 52	4 0	0 4	6 4	6 3	10 0	89
-	1 1	-	4	0	- 27	4	4	0	-	10	0	0	20	59	4	00	19	4	0	9	2	1	
12	30	26	17	14	34	17	=	=	16	10	15	26	14	15	20	18	20	00	21	16	14	22	17 6
37 0	136 0	118 3	47 0	0 09	173 0	9 19	42 2	41 0	47 8	30 1	42 0	78 0	55 5	45 0	71 3	51 7	0 89	41 6	61 0	2 99	40 2	93 4	49 6
:	:	:	:		ce. lier.	:	:	:	:	:	:	:	i	:	:	:	:		lier.	:	÷	:	:
do	do	do	qo	- A	Sails-Voilier.	qo	qo	op	qo	do	do	do	do	do	do	do	do	1 .	Sails-Voilier.	do	do	do	do
				Chatham, Ont Screw-														1884 Barrie, Ont Screw-					
D, N.8	fornwallis, King's Co., N.B	Ont	202	Jat	:		geois,	geois,	N.S	S. N	Chezetcook, N. S.	Canning, Queen's	rt,		Paspebiac, N.S	N.	N. SO		N.S.		:	:	le,
Dubli	rallis,	oint,	ort, N	am,		9, N.	Bourg	Bour	tcook	uth,	teook	9.00	rypo	as d'Or	biac,	amp,	burg	, Ont	port,	oint .	or, N.	N '81	ıntvil
West	Cornwallis, King's Co.,	Mill Point, Ont	Freeport, N.S	Chath	Halifax	Argyle, N.S	River Bourgeois,	River Bourgeois,	Cheze	Yarmouth, N.S.	Cheze	Janni	Newburyport,	3ras d'Or.	aspe	Cheticamp,	nunen	Barrie	ocke	Lowpoint	Chest	loggii	N.S.
1830	1867	1875	1871	1883	1875	1864	1852	1852 E	1870 Chezetcook, N.S	1859	0181	1874 (	1831	1871	1878	1878	1873 Lunenburg,	1881	1884 Lockeport,	1879	1885 Chester, N.S.	1885 Joggins, N S	1884
Schr-Glt 1880 West Dublin, N.S						11t	:	Ht											:				Schr-Glt 1884 Pleasantville,
hr-6	Bk-Bq	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	3k-Bq	Schr-Glt	Schr-Glt	3chr-Glt	Schr - Git	br-G	br-6	Wdbt-Bab.	hr-6	3chr-Glt	br-6	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	3chr-Glt	Sahr-Git	Schr-Glt	Schr-Git	hr-6
8 · Se				30						::	30		WB Sc		sle Sc		uc						300
npur	isor .	9901	у	ham.	lsor	outh	18t	ф ор	AX	outh	ax.	ohn	ndre	ey	Carlie	1at	nburg	nto	ourne	еу	8X	Lon	AX
80,832 Ella May Lunenburg .	57,190 Ella Moore Windsor	71,067 Ella Murton Napanee	64,044 Ella P Digby	78,038 Ella Taylor Chatham	69,122 Ella Vose Windsor	49,411 Ellen Yarmouth	38,509 Ellen Arichat		61,965 Ellen Halifax	38,253 Ellen Augusta Varmouth Schr-Glt	61,948 Ellen Eliza Halifax Schr-Glt	66,980 Ellen F St. John	51,735 Ellea Gertrude St. Andrews Schr-Glt	38,693 Ellen Jane Sydney	33,653 Ellen Mary New Carlisle Schr-Glt	72,060 Ellen Mary Arichat	69,173 Ellen May Lunenburg.	85,530 Ella Alice Toronto	Shelburne	Sydney	90,712 Ella May Halifax	Moncton	90,481 Ella D Halifax
	re	ton		lor				38,493 Ellen		gusta	Z8		trude	16	Y.	гу	У	98	88,515 Ella Maud	88,508 Ella Maud		80,867 Ella Maud	
May May	Moo	Mur.	P.	Tay	Vos	п п	u	00	ш	n Au	n Eli	n F	na Ger	n Jar	n Ma	n Ma	n Ma	Alic	Man	Man	May	Man	. D
EIL	O EIIs	7 Ells	4 Ells	8 E118	2 Ells	Elle	9 Elle	3 Elle	6 Elle	3 Elle	8 Elle	O Elle	5 Elle	8 Elle	3 Elle	© Elle	3 Elle	0 Ella	5 Ella	8 6118	2 Ella	7 Ells	Elle
80,83	67,18	71,06	64,04	78,03	69,13	49,41	38,50	38,49	61,96	38,25	61,94	86,99	51,73	38,69	33,65	72,06	69,17	85,53	88,54	88,50	90,71	80,86	90,48

LIST OF VESSELS OF the Registry Books of the Dominion of Canada, &c.-Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Where Olesse	Où classé.			Classed, French	rican Record.											
or Man more	Address.  Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		76 George Clark, Clarks-	Wm. Law, Yarmouth, Classed,	16 Hudson Bay Co	116 David Cronan, Halifax.	8 Chas. R. King, Sydney,	100 A. Gunn, Kington, Ont	146 G. A. Harris, Ottawa,	15 Jas. Gower, Westport,	93 Olivier Portelance,	do do do	34 Chas. E. Parsons, Bay	23	113 E. Chailli-z, St. Pierre	10 J. B. Card, Burlington
Fonnage	Register. Enregistré.			1750								. 131		. 49		
Lon	Gross. Brut.				:				•	•	•	•	•	:	;	•
ns.	Depth. Profondeur.	Ft.10ths.	8 2	24 0	9	9 7	5 2	5 3	6 3	54	7 2	200	7.1	7 8	8 7	4 9
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. roths.	22 2	41 6	13 0	24 0	10 9	20 5	23 6	14 0	22 6	23 6	17 9	20 0	23 5	13 4
Dir	Length. Longeur.	Ft, roths.	0 11	230 5	38 6	84 0	37 3	6 001	0 091	41 4	0 98	92 0	8 19	9 19	78 6	39 4
How	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	ч ор	ч ор	do	т ор	т ор	ф ор	ф ор	ч ор	т ор	ф ор	т ор	т ор	do
Where Built.	Lieu de construction.		93,462 Ella Blancha. Charlottet'n Schr-Glt 1886 Clarksville, PEI Sails-Voilier.	1884 Tusket, N.S	1874 St. Augustin, Que	West Dublin, N.S.	Benaccadie, C.B.	Be	Kingston, Ont	Bear River, N.S.	1859 Grondines, Que.	Barge 1870 Desehambault,	1860 County Harbor,	Anse St. Jean,	1851 St. Pierre les	83,205 Elsie Windsor Schr-Glt [1881 Parrsboro', N.S.
.tiv.	Built-Const		9831	1884		1876	1877	1857	1873	1879		1870	0981	1833	1851	1881
	9		Schr-Glt	Ship-3 m	3chr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt 1877	Barge 1857	Barge	Schr-Git	Barge	Вагде	Schr-Glt	Schr- Glt	Barge	Schr-Glt
Port of	Port d'enregistre- ment.		Charlottet'n	Yarmouth	Gaspé	Halifax	Sydney	Kingston	т ор	Digby	Quebec	do	do	do	ф ор	Windsor
Name	Nom du navire.		Ella Blanche.	88,594 Ellen A. Read. Yarmouth	75,443 Ellie	74,074 Ellie	75,702 Ellie	Elm	Elm.	77,740 Elmer	36,620 Elmins	59,975 Elmina	36,316 Elmira	85,465 Elmire	32,873 Eloise	Elsie
	olmun laismo itam oršmuli		93,452	88,594	75,443	74,074	75,702			77,740	36,620	59,875	36,316	85,465	32,873	83,205

-						ch 1e-																	=
148 Daniel Cronan, Halifax Olassed, Ameri-						Lloyds & Ame-	rican Record.																
sesed, Am	Day Da					ssed,	свп В															do	
K Olsu			-			Cla C			•			L	dD.		a.					. 1	,		
Ialifa	Macdonald, Montreal	Sames Conrad, La Have	Thomas	, Ot-	Ches.	Lévis	r, St.	Croix,	Cham.	St Jean	Que. Owen	Godfy. Sayeur, Berthier	Auguste Michaud, Isle	Gendreau.	Jersey Mills, Que.	, To-	97 Jos. Cormier, St. Ours,	Sague.	Ste.	Anne, Saguenay, Que. Sharbaro, Howe Is-	Ban-	Halifax .	27 J. Fr. Publicover, Bland- ford, N.S.
an, E	1d, Mo	ad, L	St. Tl	Flowers,	67 Jos. Eisenhauer,	nson,	Gauthier,		1,			eur, Bo	uguste Michaud, Isl	Gen	mick,	322 J. T. Matthews,	er, St.		Antoine Gagnon,	Ho,	and, Oat. Dawson, New		over,
Cror	dona	Oonr	u,		isenba	Te Sat				n. Que.	J. Cook,	Sound, Out	Kien ste Mi	ret G	Jersey Mills,	Island, Ont.	ormic	Gaga	De Ge	e, Sag	Dawson,	doa, N.B.	H. Public
Danie	N. Ma	annes	P. Te	Velson	fawa, fos. Eise	Stienne Que.	25 Hector	H Martel	Docité.	Frs. Dessault,	Design of the state of the stat	3odfy	4 ugus	Margaret	Jers Jao. W	Isla.	ronto.	30 Jos. Gagnon,	Antoi,	L. Sharbaro,	R Da	r. E Kenny,	ford
	17	86	42	19	67	1152 Etienne Samson, Lévis, Classed, Que.	25	47	81	17	463 G	288	14	13	46	322	126	30	101	39	120	303	27
	39	:	*				:			:		:		15	:	:		0 0 0 0 0	:	:	:	:	:
10 2	2 8	90	0 9	9 9	9 8	22 6	10	6 55	2 9	7 2	0 6	5 4	90	8 6	42 0	11 6	6 5	6 2	00	50	10 5	12 7	0 4
10 10	8 1	60	6	F-	0 6	20	3 04	0 0	2 5	9 7	8	2 2	0	9 2	6	9 9	8 1	1 1	5	10	9 8	6 6	2 2
0 34	1 11	8 24	2 1 19	0 14	0 19	5 36	91 9	8 30	0 20	2 22	0 26	1 17	0 12	0	0 17	0 25	5 21	0 17	4 32	0 15	0 22	4 29	3 15
94 0	49	64	99	88	62	192	44	63	75	73	137	22	31	40	70	39	66	19	83	61	83	117	45
:		ilier.	:	rge	ilier.	:	:	:	:	:	i	:	:			:	:	:	:	:	:	:	:
qo	W hAllon	Sails-Voilier.	do	Canal Barge	S. Sails-Voilier.	op	do	qo	qo	do	qo	qo	qo	- A	A helice.	op	do	do	do	do	do	qo	do
	Screw	Sail	0	Can	Sail									Sore							~		
Bgtn-Bkglt 1883 Barrington	118,	1884 Liverpool, N.S	Montmagny, Que	Ticonderoga, US	N N	880 Lévis, Que	1880 St. Iréaée, Que	1861 Lotbinie e, Que.	Que.	1863 Lotbinière, Que.	1875 St. Catharines,	1874 Cap Santé, Que	Paul,	1883 Three Rivers, Que Sorew-	Toledo, U.S	Port Colborne	1881 St. Ours	1864 Saguenay, Que	1874 Ste. Anne, Sague-	Howelsland, Ont	New Bandon, N.B	N.8	Schr-61t   1847   La Have, N.S
gton	Bedford Mills,	pool,	nagn	derog	ary's,	One	inée,	niè.e,	lines,	nière,	Jatha	anté,	St.	River	o, U.s	Colbe	1rg	nay,	nne, S	nay, Que.	Bando	and,	ave, 1
Barriz	Bedfo	Liverp	Montr	ricon	St. Me	Lévis,	St. Ire	Lotbi	Grond	Lotbi	St.	Oap Sa	Saie	Three F	Foled	Port	3t. O	Sague	Ste. A	Howe	New I	Maitl	La He
1883	1865	1884	1883	1867	1854 St. Mary's, N	1880	0881	1861	1848 Grondines, Que.	1863	1875	1874	1870 Baie	1883	1868	1873	1881	1864	1874	1868	1868	BgtnBkglt 1876 Maitland,	1847
kglt	d					B	lt		It						It					it	1t	kglt	1t
tn-B	Str-Vap	Schr-Git	Sloop	Barge	Schr-Glt	Ship-3 m	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Git	Schr-Glt	Barge	3ch-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	8k-Bq	Barge	Schr-Glt	3chr-Glt	3chr-Glt	Schr-Glt	tn-B	lır—G
											od Ba						Ba.	30					: 30
N	ton.	aburg	36	78		2	*			ор	1gwoo	oe	ф ор	78	30r	atha	9e	ф ор	ор	ton	. mai	and.	nburg
Halif	Kings	Lunenburg.	Quebec	Ottav	Picton	Quebec	do	do	do	do	Collin	Quebec	do	Ottawa	Wind	St. C	Quebec	do	do	Kingston	Chatl	Maith	Cune
180.				******			•		*	:		3	:		iley	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0							
Oroz	poo	0	Br	ry	le m	lem	lia	ia	ie	lie	rald	ralias	rillon	rillon	y Bai	ald	£.	ie	lie	ie	line	ling	rald
Blain	Elgw	KIVB	Elze	Ema	Emb	Emb	Emel	[gme]	Emil	Emél	Eme	Eméi	Emé	Rmei	Emer	Emer	Emer	Emél	Emé	Emil	Emé	Emó	E 119
88,212 Bleis Oronan.   Balifax	Elswood Kingston	83,498 Elva C	88,307 Elzear	75,432 Emary Ottawa	35,870 Emblem	80,749 Emblem	80,729 Emelia	53,819 Emelia	48,157 Emilie	48,676 Emélie	71,068 Emerald Collingwood	69,666 Eméralisse	66,028 Emérillon	92,293 Emerillon	80,578 Emery Bailey Windsor	85,417 Emerald St. Cathar-	88,393 Emery Quebec	52,460 Emélie	69,671 Emélie	Emilie	61,352 Eméline Chatham	72,601 Eméline Maltland	37,532 Enerald Lunenburg

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

											_			_		-
	18386.														French	rican Record.
Who of M	Où classe														Liver- Classed,	rican Record.
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address. Armateor ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		W. Crowell, Barring-	25 Jas. Bourk, George-	Ed. Bowers, Westport,	32 Joshus Briggs, Port	45 Duncan McPhee, Sheet	James G. Creighton,	Isaac Heckman, La	W. Law, Yarmouth	Harris, Annapolis,	Lafner, Kingston,	228 H. S. Howland, Toronto	799 Z. Gondey, Yarmouth,	O. Woodin,	77 Frank Tufts, St. John,
	Register. Enregistré.		28	25 J	28 E	32	45	38	200	1240	26 8.	31 J	228	799 Z	310 J.	12
Tonnage	Gross. Brut.		:	:		•	:	•	:			•	362	•		1
	Depth. Prefondenr.	Ft. roths.	9 9	6 4	6 5	89	7 2	2 9	0 4	23 0	6 4	14 1	7 8	21 0	13 0	10
Register Dimensions. D'mensions.	Breadth. Largeur.	Ft.roths.	13 7	14 8	15 7	16 2	14 3	15 0	19 4	38 0	16 0	16 6	21 3	33 6	28 2	24 6
B Dir	Length. Longueur.	Ft. roths. Ft. roths.	42 3	46 1	49 5	63 0	44 0	1 6 5	9 99	201 0	49 8	2 04	144 0	161 6	6 211	80 0
How	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	т ор	т ор	do	т ор	т ор	т ор	ф ор	ф ор	т ор		do ob	т ор	q <sub>0</sub>
Where built.	Lieu de construction.		т ор	'n Schr-Git 1874 Murray Harbor,	64,714 Emilie B Shelburna Schr-Glt 1873 Pr. Hawkesbury,	1828 Essex, U.S	1839 Yarmouth, N.S	Sheet Harbor,	Schr-Glt 1853 Hampden, U.S	1881 Green Cove, N.S.	Schr-Glt 1860 Tusket, N.S	3100p 1879 Dog Lake, Ont	Str-Vap 1861 Bell Ewart, Ont	1878 Port Gilbert, N.S.	Bgtn-Bkglt 1870 St. John, N.B	Salmon River,
.Jiu	Built-Constr		1845	1874	1873		1839	1853	1853		1860	6181	1881		1870	1886
	Gréement.		Schr-Glt 1845	Schr-Git	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Glt 1853 Sheet	Schr-Glt	Bk-Bq	Schr-Glt	3100p	Str-Vap	Bk-Bq	Bgtn-Bkglt	Schr-Glt 1886 Salmon
Port of	Negistry. Port d'enregistre- ment.			Charlottet'n	Shelburna	Arichat	:	ор	ор	Yarmouth	т ор	Kingston	Toronto	Yarmouth	St. John	op
Name	Nom du navire.		34,755 Emerald   Halifax	71,412 Emerald Charlottet	Emilie B	38,343 Emily	33,039 Emily Halifax	35,685 Emily	49,127 Emily	80,616 Emily L Boyd Yarmouth	38,132 Emily Littla	77,636 Zmily May Kingston	Emily May	75,739 Eml. Sweden- Yarmouth	64,484 Emily Watters St. John	90,758 Emily J. White
eule.	ofmun laioffi irtam ordmuli		34,755	71,412	64,714	38,343	33,039	35,685	49,127	80,616	38,132	17,636	1	15,739	64,484	90,758

_																						ler.
																						146 Sand. Potter, Clements, Classed, Amer
																						Classican
St. Denis, Lachine	fax	9 J. Johnson, jun., Gran-	89 John V. Wright, Dart-	Randall,	39 H. Balcom, Sheet Har-	28 J. Muse, Yarmouth, N.S.	Walton, N.S.	Thompson, Chance Harbor, St John Co.,	Ottaws	le, St	L'Islet,	Chester	L'Ar	Arseneau, Margaree, N.S.	20 John Lord, St. Stephen, N B.	Char-	ia, B C	Ken-	Swine, Barring-	Louis-	Gran-	ments,
is, Lac	r, Hali	, jun.,	right,	W. R.	Balcom, Sheet	armon	Walto	St Jol	and (	Moïse Lamirande,			eson,	an, Ma	St. St	ndreau	Victor.	Wness DR	ne, Ba	guson,	Shainer,	er, Cle
t. Den	Frase	obnsor	D V. W	ba v	Salcom	Muse, Y	Jark,	Thompson,	ontreal	se La	Jos. Fafard,	i Oxr	Matheson,	Arsenes N.S.	hn Lord	les Bou	pratt,	lea Bo	C. Swine, E.	Ferguson,	E. Shain	aml. Pott N.S.
89 88	63 Jas. Fraser, Balifax	9 J. J	39 John	153 Elisba	39 H. F	28 J. M	45 J. Clark,	13 D.	109 Montreal and	81 Moï	40 703.	25 Levi Oxner,	47 5.	24 S. E.S.	ZO Joh	55 James Boudreau,	25 J. Spratt, Victoria, B	Il James Bowness,	93 P. U.	47 A.	100 J.	16 Sam
:	:	1	:		-					•	-				-	-	40°		:		1(	
6 4	623	4 8	. 1 6	10 2	9 2	7 0 7	7 2		6 9	9 10	00	6 8	0 2	6 5	4 4	9 2	2 2	4 4	9 1	7 4	: 00	9 4
-0	0	80	4	9	8	10	3 1	20	80	3	0 0	63	73	0 5	00	<b>}-</b>	22	7 (	KG	9 6	1 9	0
0   19	0 21	5 10	0 20	4 26	7 17	0 15	7 18	6 12	7 18	8 22	0 20	1 16	18	0 15	3 16	2 31	5 13	2 10	0 23	0 19	7 25	0 24
96	69	32	69	98	19	52	59	41	93	87	69	47	64	42	47	64	83	33	84	69	92	93
:	:	:	•	:	:	•	:	:	:	:	:	i	:	:	:	:		3-Voilier.	:	•	:	:
qo	qo	do	do	do	do	do	do	op	do	do	do	do	do	op	qo	do	Madison, U S Screw-	Sails-Voilier	op	do	op	do
:	N.S.	wick	Creek,	N.S.	Rivers,	;	, N.B	N.B		Que		, N. S.	N.S.	N.S.	Haven, of New	S. ridge,	ω :	London,	N SO	U.S	N. B.	80
Barge   1883 Lachine	1886 Lockeport, N.S.	New Brunswick		Pomquet, N.S		1853 Argyle, N.S	1862 Darchester, N.B	usquash, John Co.,	real.	Yamaska, Que	L'Islet, Que	ChesterBay, N.S.		aree,	0	1876 Cardigan Bridge,	son, U	5	Shelburne,	K, U.S	1883 Dorchester, N. B.	Schr-Glt 1870 Clements, N.S
Lach	Lock	New 8	1854 Green's	Pomod	=	Argyle	Darc	1873 Musquash, John Co	Montreal		L'Isl	Ches	1874 [La Наve,	1880 Margaree,	20	Card	Madi	7	Shell	Essex, 1	Dore	Clen
1883		1848		1864	1856				1864	1864	1851	1867		1880	1853		1867	1879	1882	1861		1870
	Glt	GIt	Glt	Glt	Glt	Glt	Glt	Glt	•		Glt	Glt	Glt	Glt	Glt	Glt	ар	Glt	Glt	GIt	Glt	G1t
Barge	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Glt	Schr-Glt	Barge	Barge	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt,	Schr-Glt	str-Vap	Schr-G1t	Schr-Glt	3chr-Glt	Schr-	Schr-
	_		1:					:		:		:		kes-	00	tet'n		tet'n			lis	:
85,776 Emms	90,672 Emmeline Shelburne	Digby	37,815 Emma Halifax	op	qo	Yarmouth	42,697 Emma St. John	do	Montreal	do	53,849 Emma Quebec	Halifax	Arichat	83,082 Emma Pt. Hawkes-bury.	St. Andrew	Charlottet'n	Victoria	77,932 Emma B Charlottet'n	75,558 Emma B Barrington.	59,36! Emma Brown. Halifax	79,913 Emma C Annapolis Schr-Glt	do
	G				:															OWD.		Pot.
D 770 8	amelin	85,347 Emma	1m8	48,130 Emma	39,087 Emma	37,915 Emma	oma	66,926 Emma	Emms	Emma	oma	54,133 Emma	69,190 Emma	8 mu	35,457 Emma	74,172 Emma	40,390 Emma	лта В.	oma B.	nma Br	nma C.	57,476 Emma E. Pot.
776 En	372 En	147 Em	315 En	30 Em	187 Em	115 En	397 En	326 En	En.		349 En	33 Em	90 En	182 Em	157 En	.72 Eu	390 En	32 Em	558 En	36! En	)13 Kn	176 En
85,7	90'6	85,3	37,8	48,1	39,0	37,9	42,6	66,8			53,8	64,1	69,1	83,0	35,4	74,1	40,3	77,9	75,5	59,3	79,9	57,

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

			_								_			
Where Classed.	Où classé.					Classed, English Lloyds & Ame-	rican record.		5	do do				
or Man more	Address. Armateur ou armateur- gérart, s'il y en a plus d'un, et adresse.	13 James F. Boutilier,	50 John R. Graham, Anti-	28 James W. Ingersoll,	O	531 J. W. Scammell, New Classed, English York, USA.	47 Daniel Cronan, Halifax	15 4. Lloyd, Sable River,	567 Mark Shaw, New York	799 Francis Tufts, St John,	02	20 Thomas Nass, Chester,	20 Jno. Coughilan, Camp-	Fred. A. Munson, Win- nipeg, Man.
Tonnage	Register.	13	20		83		47				93	20		
Ton	Gross. Brut.			•	•			•	•			•	•	83
ns.	Depth.	Ft. roths,	7 1	0 9	6 7	16 9	7 2	70	17 9	19 7	0 6	6 9	5 9	80
Register Dimensions Dimensions	Breadth. Largeur.	Ft. roths.	19 6	18 2	26 4	30 1	18 5	14 7	32 1	33 4	23 7	15 2	15 3	12 1
Dir	Length.	Ft. roths.	68 0	45 2	0 92	138 5	0 19	39 0	149 6	163 9	74 7	44 0	45 9	64.5
How	Mode de propulsion.	Sails-Voilier.	do	do	т ор	т ор	т ор	ф ор	op	т ор	do	ф ор	т ор	Screw-Abélice.
Where Built.	Lieu de construction.	1881 Port Medway, Sails-Voilier.	1853 Essex, U.S	1865 Bristol, State of	78 Kingston, King's		76 Mount Cove, N.S.	1866 Jordan River,	8	1877 St. Martin's, N.B	Schr-Glt 1878 Isaac Harbor, N S	Schr-Git 1878 Chester, N. S	1867 Sable River, N.S.	Str-Vap 1873 Buffalo, U.S Screw-
-din:	isaoO—Hind	200			1878	1871	18		, t 18		18	18	180	18,
ě	Gréement,	Schr—Glt	Schr-Glt	8 Schr-Glt	Schr-Glt.	Bk-Bq	Schr-Glt [1876	Schr-Glt	Bgtn-Bkg't 1874	8k-Bq	3chr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	
Port of	Port d'enregistre- ment.	Lunenburg	Halifax	St. Andrews	St. John	do	:	Shelburne	Windsor	St. John	Halifax	Lunenburg	Pictou	Montreal
Name		35,738 Emma F	39,080 Emma F. Prin- Halifax	59,382 Emma F.Story St. Andrew	2,328 Emma G St. John	34,502 Emma G.Scam- mel.	1,357 Emma Gidney Halifax	Emma Jane Shelburne	Emma L Shaw	2,306 Emma Marr St. John	31,626 Emma May Halifax	7,609 Emma May Lunenburg	Emma McMil-	81,169 Emma Munson Montreal
	Official Numbi Numéro matri	35, 738	080 68	59,382	12,328	14,502	11,357	31,544	72,141	13,306	31,626	609,11	55,829	31,169

do do

816 G. P. Payzant, Windsor,	40 E. Proctor, Port Haw-	386 R. D. G. Faulkner, Hautsport, N.S.	103 B. LeBlanc, Tusket.	104 Olivier Gignae, St. Col-	C. Bibeau, St. Anne,	John Barnett, Peters.	M. Westhaver, Lunen-	20 Frank Colmais, Dor-	47 Simon Pentz, LaHave,	26 R. R. Call, Newcastle,	660 Nova Scotis Steamship	M. Caffrey, Lepreaux,	371 Ottawa River Naviga-	62 T. G. Lewis, Kingston,	95 J. A. Thibadeau, Pem-	Winnipeg Lumbering	336 A. W. Hepbura, Pic-	68 M. O. Colwell, Jemseg,	F. J. Paul, Cornwallis,	79 Wm. S. McLean, Wal-	T. C. Kinnear, Halifar	65 Caleb Dowling. Hope-well, Albert Co., N. B
_		386		101	95	31	21		47	26		14						89	00		80	
:	:	•	:	:					;		930	:	677		188	129	579		:	•		
21 3	7 8	121	9	7 4	6 1	5 6	1 1	5 6	2 6	6 9	11 6	0 9	27 1	5 3	6 5	0 2	80	6 5	7 4	52	7	4
35 0	20 0	30 0	23 4	23 0	23 6	15 4	20 9	11 3	20 0	16 4	2 62	12 6	27 6	19 3	16 5	20 0	26 0	24 9	12 0	23 6	14 1	21 7
1 6 0	0 8	1 0	4	00	96 2	6 22	1 3	43 0	0 09	0 0	0 9	0 #	30	84 0	9 #	4	0 0	15 0	33 0	-1	64	0 19
Fr. 17		131	83	63	6	10	61	4	9	50	206	3. 3.	185		114	93	170		<u>ش</u>	88	65	9
Hants Sails-Voilier   170	op	op	qo	op	op	оp	op	op	qo	op	Wheels-	Sails—Voilier	Wheels-	Sails-Voilier.	Wheels-	Screw-	Wheel3-	Sails-Voilier	do	op	op	qo
Newport, Hants	Co, N.S. PortHawkeebury	lorton, N S	n-ket Wedge,	t. Autoine de	1873 St. François, Que	1843 Kingston, N.B	thone Bay, N.S.	rebester, N.B.	Have, N.S	cuminac, N.B	rleton, St.	Grand Manan, Charlotte Co.,	Wontreal	1876 Seely's Bay, Ont	1876 Pembroke, Ont	Rat Portage	Will Point, Out .	nbr dge,	Cornwallis, N.S.	Wallaceburg,	Weymouth, N.S.	opewell Cape, Albert Co., N. B.
1873	20	bernd	5	00	3	M	MB	O	2	(E)	Ca		97	Se Se	Pel	Rai	Mil	Car	Col	Wal	We	000
_	188	1883	1883 L	1871 8	1873 31	1843 Ki	1882 M8	1857 De	1877 La	187è Es	1865 Ca	1877 Gr		1876 Se	1876 Per	1883 Rai	1876 Mil	1873 041	1881 Cor		1851 We	H 1781
8k-Bq	Schr-Glt 188	Schr-Glt 1883 Horton,	Schr-Glt 1883 L	Schr-Glt 1871 S		Wdbt-Bab. 1843 Ki	Scbr-Glt 1882 Ms	Schr-Glt 1857 Do	Schr-Glt 1877 La	Schr-Glt 1878 Es	Str-Vap 1865 Ca	1877 G	str-Vap 1886 40	3100p 1876 Se	Str-Vap 1876 Per	Str-Vap 1883 Rat	str-Vap 1876 Mil	Wdb:-Bab. 1873 Cambr dge,	3cbr-Glt 1881 Cor	1881		Schr-Glt   1877   H
Windsor   8k-Bq	Pt. Hawkes- Schr-Glt 188	Windsor	Yarmouth Schr-Glt 1883 Tucket	Quebec Schr-Glt 1871 St. Autoine	Montreal Sloop	St. John Wdbt-Bab. 1843 Ki	Lunenburg Schr-Glt 1882 Mahone Bay, N.S	St. John   Schr-Glt   1857   Dorchester, N.	Lunenburg. Schr-Glt 1877 La Have,	Chatham, N. Schr-Glt 1878 Escuminac, N.B	St. John Str-Vap 1865 Carleton, S	St. Andrews Schr-Glt 1877 Gr	1886			Winnipeg Str-Vap 1883 Ra	Toronto   Str-Vap 1876	St John Wdb:-Bab. 1873 Can	1881	Wallaceb'rg Barge 1881	Halifax Schr-Glt 1851	St. John Schr-Olt 1877 H
66,513 Emma Payzant Windsor   8k-Bq   1873 Newport,	83,083 Emma Preeter Pt. Hawkes- Schr-Glt [188] PortBawkesbury		80,646 Emma S Varmouth Schr-Glt [1883 T	Schr-Glt	Sloop	r St. John Wdbt-Bab.	86,333 Emperor Luneuburg Schr-Glt 1882 Ms	35,250 Emperor St. John   Schr-Glt   1857 Dc	75,569 Empress Lunenburg . Schr-Glt 1877 La	75,904 Empress Chatham, N. Schr-Glt 1872 Es		1877 G	str-Vap 1886	sloop	Str-Vap	Str-Vap 1883	str-Vap 1876	Wdb:-Bab. 1873	3cbr-Glt 1881	1881	Schr-Glt [1851	72,305 Endeavour St. John Schr-Cit 1877 Hopewell Cape, N.B.

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Thomas Is a second	Où classé.		Classed, French Lloyds & Ame-	rican Record.		do			do					
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address.  Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un et adresse.		313 Andrew Malcolm, St. John, N.B.	70 W. S. McLean, Wal- laccburg.	97 A. Chisholm, Mahone	209 S. McBride, Harbor-	191 Montreal Transporta-	411 Jag. Buckley, Prescott,	649 GeorgeBedell, St. John,	32 Heary Lindon, Torbay,	302 Canadian Pacific Nav	T. R. Trerice, Parra-	99 The Lake Simcoe Traus- portation Co., Barrie,	18 J. H. Stretch, West River, P.E.I.
Tonnage	Register. Enregistré.	1							649	32		15		
Ton	Gross.			116	:	:	:	:	:	:	380	:	148	:
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Depth.	.roths.	13 0	9	9 3	11 1	9 3	10 2	18 6	7 2	6 9	50	6 2	5 4
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. roths.	28 7	20 0	24 0	26 6	23 3	27 9	32 5	15 9	27 2	14 3	23 0	14 2
Din	Length.	Ft.roths.	124 1	81 0	78 3	0 001	0 601	147 2	148 3	42 4	142 6	45 3	81 4	42 6
How	Mode de propulsion		Sails-Voilier.	Screw— A helice.	Sails-Voilier.	do	т ор	do	т ор	do	Wheels— A aubes.	Sails-Voilier	Screw-A hélice.	Sails-Voilier
Where Built.	Lieu de construction.		Cove, lis Co.,	Wallaceburg,	1884 Mahone Bay, N.S Sails-Voilier.	Parrsboro'	1872 Montreal	1863 Brockville	St Martin's, N.B.	1861 St. Anne's, N.S	San Francisco, Wheels-	1881 Parreboro', N.S.	1869 Rama, Ont Screw-	59,756 Enterprise Charlottet'n Schr-Glt 1870 Pinette, P.E.I Sails-Voilier.
.tiut	Built-Const		1880	1883	1884	1883	1872	1863	1871 St	1861	1881 San	1881	1869	1870
Rig.	Gréement.		Bgtn-Bkglt 1880 Young's	Str-Vap 1883 Wallaceburg,	g. Schr-Glt	Bgtn-Bkglt 1883 Parrsboro'	Barge	Barge	Bk-Bq	3chr-Git	Str-Vap	Schr-Git	Str-Vap	Schr-Git
Port of Registry.	Port d'enregietre- ment.		St. John	Wallaceb'rg	Lunenburg	Parreboro'		Kingston	St. John	Halifax	Victoria	Parrsboro'	Toronto	Charlottet'n
Name of Ship.	Nom du navire.		80,037 Endrick	112 85,704 Energy	88,356 Energy	85,614 Energy	Energy Montreal.	England	64,509 Enigma	41,815 Enoch Benner. Halifax	83,441 Enterprise	80,386 Enterprise Parrsboro	85,514 Enterprise	Enterprise
er. icule.	Official numb		80,037	85,704 112	88,356	85,614		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	64,509	41,815	83,441	80,386	85,514	59,786

_	_																					
																		lassed, French Lloyds & Ame-	Classed, English			
																		Yar- Classed, Lloyde	lassed, Englis	oroj ar.		
a -		m ·	6	M	1	77	1 100	i de	C	-	· ·	1	п		-1-	,	- 1	5			:	oi.
28 The Millidgeville Steam Ferry Co., Portland,	124 Louis Beaudoin, Cham-	90 Harbor Commissioners, Que bec.	Malone,	19 Stephen Walsh, Helifux	26 John McKipnon, Uha-	Sheet	r, Cles-	Kincar	Peter McLaren, Carle	Tcronto.	Toronto.	F. McGuire, St. Catha-	Ожеп	Robert McDonald, On-	, Yar-	Alf. Bertrand, Rigaud,	n, Ba-		Peake Bros, Charlotte-	r, Pres-	136 A. Racicot, Montreal	275 D. Manson, Port Hope.
geville o., Po	idoin,	mmis		Sarrington, N.S.	Vipnor	Saverd Stirling,	16 Nathan Kisioner,		eter McLaren, C	ık, T	ınk, T	e, St.	bbie,	Unt.	Brown,	and, F	O'Brien,	L.wis,	3, Cb	Whitney,	Mon,	, Por
Millid	N. B.	piain, Que. arbor Comu Que bec.	hem	hen N	MeF	Brand S	But E	aml. Spl	er, Mel	lel Yo	ario Be	1cGuin	O. R. Dobbie,	ert Mo	_	Berti	Km. J.	2 2	ke Bro	lbert Whi	acicot	lanson
e The	Loui.	Harl	2. Abraham V.	Stel	( John	29 S.3 W	6 Nath	14 Saml. Splan,	38 Pete	16 Lionel York,	105 Ontario Bank,		7 0.	56 Robi	8	93 A 1f.	14 N. B.	1273 Henry mout	9 Peal	7 Albert	6 A. R	6 D. N
72 28		133 80							60 38			136	915 587		80				663	207		
	:			-	-	:	:	- :	_	•	:	:		-	:	:			!	:	•	
20	80	0 6	6 5	50	5 9	6 9	20	4 0	4 0	4 0	8 9	7 0	12 2	8	8	5 1	70	22 6	14 5	9 3	6 1	8 6
20 0	33 0	24 5	15 7	12 3	15 1	17 2	15 3	11 9	14 3	11 0	17 0	21 7	28 4	19 2	17 2	18 1	13 3	38	26 9	24 8	2:0	24 4
17 3	0 98	0 06	46 8	35 4	50 5	49 3	37 0	46 8	85 6	0 04	0 06	0 68	72 8	6 19	0 99	95 0	40 9	200 2	122 0	123 5	14 2	135 0
				:	:	:	:	:			:	:			:	:	:	~~		::	104	::
sels—A aubes.	Voili	A hélice.	Voili	0	0	0	0	0	els-	Voili	0	0	, ;	A relice -Voilier	0	2	0	0	0	0	0	0
St. Wheels-	Sails-Voilier	Screw_A be	Sails-Voilier.	do	do	do	do	do	Whe	Schr-Glt 1864 Long Point, Out Sails-Voilier.	do	do	Serew -	Sails-Voilier	do	do	qo	op	do	do	do	op
			re:'s	ri Z	yi Z	Haibor	:	Oat.	Place,	Ont	Ont.	nesu			.s.	an		ver,	I		dno,	Burwell,
town, N. B	C	las	Marg	hezetecok,	River		r, N.	rdine,	on F	Point	lope,	<b>Robinson</b>	Catharines	aro',	ort, 1	ај, О	oiac	n Riv	P.E	c	e du I	
ndian	Juebe	Montreal	St.	Dheze	Seble	nadan	Leste	Kinca	Jarlet	Jong	Port Hope, Ont	ort		Varrsbe	Westport, N.S.	Montreal, Que	Paspebiac	salmon N.S.	Morell, P.E I	Juebe	Rivièr	ort.
Str-Vap 1871 Indiantown, John, N.B.	Schr-Glt 1856 Quebec	1863	186(	13.6 Chezetecok, N.S.	1817 Soble River, N.S.	18.9 ladian	1869 CLester, N.S	1877 Kincardine, Ont.	1869 Carleton	1864	1871	1863 Port	1864 3t.	1874 Parrsbaro', N.S.	1853	183C 1	1868	187	1877	1871 Quebec	1870 Rivière du Loup,	Schr-Glt   1880   Port Ont.
ap	31t						31t	31t		31t	31t	Chd.	d1	31t	ilt		31t	ш	Bkglt			#1t
rr-V	ph-	str-Vap	Sehr-Git	-dhr-olt	Schr-Glt	Sehr-Glt	Schr-Git	Schr-Glt	Str-Vap	hr-(	Schr-Glt	Scow-Chd.	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Вагке	Schr-Glt	Ship-3	8kn-B	Barge	Barge	hr-(
				7	77.	· )	'n						<u> </u>									
ohn	pec	ор	fax					eric1.	W.8	Dov	Hop	Cath	do.	sboro	٠٠٠٠٠ غ	Montreal	Chatham,	Yarmouth	Charlottevn	Quebec	Montreal	Burw
St. J	Que		Halli	do	do	do	do	God	Otta	Port	Port	· · ·		Parr	Digl	Mon					Mon	Port
64,539 Enterprise   St. John	33,274 Enterprise Quebec	46,635 Enterprise	36,285 Enterprise Halifax	36,25 ( Laterplise	35,571 Enterprise	41,535 Finerpr'se	61,941 Enterprise	77,774 Enterprise Goderic'	Enterprise Ottawa	Enterprise Port Dover.	Eaterprise Port Hope	Enterprise St. Cathar-	83,143 Enterprise	59,446 Eolian Parrsboro'	40,025 Eolus Digby	E08	85,695 Epopt		75,494 Erema		Erie	73,913 Erie Belle Port Burwell
terpri	terpri	terpri	terpri	terpii	terps.	erpr.	terpii	terpri	terpri	terpris	terpri	terpri	terpri	lian	[n]	-	opt	75,739 Equator	3 ma	64,941 Erie	9	ie Bell
39 Eu	74 En	95 En	3c Bn	3 4 1.12	T. E.	35 Eu	11 80	74 En	En	En En	Eu	En En	13 En	16 Eo	35 Eo	B	Ep.	\$4 5	Fr.	E.	ET.	13 Eri
64,5	33,2	46,6	36,28	36,21	100	41,5	61,9	77,77					83,14	59,44	40,05		85,68	75,7	75,49	64,93		73,9
											113											

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

										ele						
Where Classed	888¢.									Class d, English						
ere C	Où classé.									d,	Lloyds					
										Clas	3					
Owner or Managing Owner, if more than one, and	teur-a		wan,		Bur-	rold,	104 Robt. P. Lusk, Mon-	chat,	lave,		Lu-	Shippe.	Nat-	Bay St.	Les	acht
Owner Nanaging Owner, more than one, and	Address. Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d' 886 .		rt Ro	oront	Port	, Tho	.8k,	, Ari	Thos. Greser, La Have,	Ship	ng.	Sp	gan, N. B. Stanislas Landry, Nat-	rdR	yer,	ian Y
Owner ging O	Address.		t, Po	rt, T	nery,	noluc	Lu .	Brun	eser,	00 1	in, El	hier,	B.Lan	W. Phillion,	Auger,	yal Canadian Jole. Olub, Toronto.
fana, ore tl	Armateu géran plus d'		arret	J. Bu	Y. Er	well.	Ont.	treal.	hos. Gr	kason	Rud	B. A	an, n nislas	Phil	Hubert Au	lab,
			217 O. Barrett, Port Rowan,	230 A. J. Burt, Toronto	72 W. Y. Emery, Port Bur-	317 Thos. Conlon, Thorold,	4 Rok	treal. 52 John LeBrun, Arichat,	59 The	1715 Eskasoni	5 Jos. Rudolf, jun., Lu	10 The	7 Sta	8	30 Hul	15 Royal Canadian Yacht Olub, Toronto.
Tonnage	Register. Enregistré.									-			27	23		
Топ	Gross. Brut.		:		:	513			•	:	:	:	:			22
18.	Depth.	Ft, roths.	10 2	10 6	7 4	12 6	6 9	6 4	8 0	23 5	4 4	4 4	9 9	70	6 1	4 9
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft roths.	23 6	23 0	20 7	26 0	18 7	19 5	20 6	39 0	8 4	11 4	16 0	17 0	14 5	60
Re Dime			0 - 2	6 2	0 2	0	2	67	0	0	0	- 00	0	3	2 1	10
	Length.	Ft. roths.		1117	92	174	92	09	64	260	28	31	47	42	53	51
P	Mode de propulsion.		oilier.	:	:	;	A beliceVoilier.	:	:	:	:	:	:	:	:	A hélice.
How Dropelled	Mode		3-70	qo	qo		A D	do	op	do	do	do	qo	do	do	W− A b
	d op		Sail			Scre	Sail									Scre
ilt.	on.		, Ont	Ont.	well,	Catharines, Screw-		200	Rivière,		.:70	N.B.	Lab.	Jue.	Jacques	o ce
Where Built.	Lieu de		OWan	over,	Bur	atha	a.ì	lle, 1	Riv	no-uc	Eng N.	gan,	uan,	r. xis, (	Ja	U.C.
When	Li		ort R	ort D	ort	t. Cat.	Ontre	ranvi	etite	N.S.	Tees, Eng. Halifax, N.S.	hippe	atasq	rador.	iver	uffalo
ruit.	Built-Consti		Schr-Glt 1874 Port Rowan, Ont Sails-Voilier. 113	874 P	382 P	381	1867 Montreal Sails-Voilier.	Schr-Glt 1866 Granville, N.S.	Schr-Glt 1872 Petite	Ship-3 m 1886 Stockton-on-	1881 H	Schr-Glt 1871 Shippegan, N.B.	Schr-Glt 1867 Natasquan, Lab	1878 St. Alexis, Que.	378 R	376 B
			=					-=-	:	1			-::	-:		=
Rie.	Gréement.		-G1	-G1	-G1	-Vap		-G1	-G1	-3 11	d	-01	-G1	-G1	-GI	-Vap
	Gré		Schr	Schr	Schr	Str-	Barge	Schr	Schr	Ship	. Sloop 1881	Schr	Schr	Schr-Git	Schr	Str-
- t	t istre- t.		77,816 Erie Queen Port Rowan.	71,131 Erie Stewart . Port Dover. Schr-Glt 1874 Port Dover, Ont.	73,917 Erie Wave Port Burwell Schr-Glt 1882 Port Burwell	Erin St. Cathar Str-Vap 1881 St.	-		urg	Windsor	urg.		:	:	Schr-Glt 1878 River	80,595 Esperanza Toronto StrVap 1876 Buffalo, U.S Screw-
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.		rt Ro	rt De	rtBur	Ca	Montreal.	Halifax	Lunenburg	ndson	Lunenburg	athar	ebec.	do .	do.	ronto
	d'e		Po	Po	ь. Ро	:. 			Lu			Ch	Qu	en d	en	To
ne in.	m vire.		een	Wart	νθ		Ernest	52,041 Escort	0 0 0	88,393 Eskasoni	80,860 Esme	61,446 Esperance Chatham	55,939 Esperance Quebec		e e	Z.S
Name of Ship.	Nom du navire.		e Qu	e Ste	e Wa	n	lest.	sort	ort	cason	ne	eran	peran	oéran	Marie.	peran
			6 Eri	1 Eri	7 Eri	2 Kri	. Err	1 Esc	59,493 Escort	3 Esh	O Esn	6 Esp	B Kai	75,691 Espérance	75,693 Espérance	E E B I
er.	dmun laiomO ntam orèmuN		17,81	71,13	73,91	83,142		52,04	59,48	88,39	80,86	61,44	55,93	75,69	75,69	80,59

7.											Classed, French	rican R									op		
10 J.	30 Celestin Rendreau,	92 Geo. Duffett, Halifax.	89 J. S. Longhead, Sarnia,	73 Jno. L. Colwell, Jem-	18 Jno. Cassidy, Lepreaux,	270 John H. Benson, Bear	74 G. Jost, Guysboro', N.S.	75 Trent Valley Naviga-	49 John Robinson, Can-	90 Theo. J. Lamontagne,	1533 Alex. Roy, Maitland, N.S.	162 Lewis Anderson, Lu-	78 W. Stout, St. John,	48 J. A Strang, Cape	97 Geo. H. Irving, Hills-	176 Wm. Hickman, Dor-	110 C. Peck, St. John,	129 Joseph Duquette, La-	12 R. Cahoon, Murray	117 A. O. Pontes, Tusket	393 J. M. Steeves, Hills-	2 J. Scrivener, Toronto.	46 Octave Tremblay, Chi- coutimi, Que.
			141	:	i	:		118	:		•	:	:	:		;			:	:		4º	:
0 9	7 23	10 0	0 8	6 5	20	11 6	8 2	6 2	80	8 1	23 7	10 1	8 1	2 2	62	10 7	0 8	1 1	2 6	9 0	13 0	3 6	0 &
12 6	17 8	21 5	18 8	26 0	12 3	8 12	22 4	0 41	22 5	23 5	41 3	24 9	26 2	19 4	24 0	27 6	26 5	23 1	13 9	23 6	31.9	29	20
0   1	0 1	9	0 1	- 2	0 1	4	FG	0	52	0 2	4	64	0 2	7 1	2 2	0 2	0 2	6 2	2 1	10	9	0	5 18
33	49	75	81	74	41	117	75	96	63	75	219	90	11	28	18	101	18	101	35	88	132 8	30	53 6
Sails-Voilier.	do	т ор	Whee	Sails-Voilier.	т ор	т ор	т ор	Wheels-	Sails-Vollier.	ф	т ор	т ор	т ор	op	op	do	т ор	do ob	ф ор	т ор	ф ор	Screw-	do
Schr-Glt   1883   St. Mary's   Sails-Voilier.	Schr-Glt 1883 MagdalenIslands	Bgtn-Bkglt 1858 Indian Harbor	1860 Windsor, Out	1885 Jemseg, N.B	1849 Eastport, Maine,	884 Bear River, N.S.	1882 Guysboro', N.S.	1884 Bobcaygeon	1884 Canning, N.B	1880 Sault-au-Mouton	1877 Maitland, N.S	Bgtn-Bkglt 1880 Lunenburg, N.S.	1868 Canning, Queens	188 Cape Traverse,	1883 Coverdale, N.B.	1882 Dorchester, N.B.	1881 St. John, N.B	1855 Sorel, Que	1884 Murray Harbor,	Schr-Glt 1884 Tusket Wedge	385 Hopewell Cape,	1882 Oakville	46,681 Etoile Quebec Schr-Git 1849 Baie St. Paul, Que
Schr-Glt 1	Schr-Glt 1	Bgtn-Bkglt 1	Str-Vap 1	Wdbt-Bab. 1	Schr-Git	Bgtn-Bkglt 1884	Schr-Glt 1	Str-Vap 1	Wdbt-Bab. 19	Schr-Glt 10	Ship-3 m	Bgtn-Bkglt 16	Wdbt-Bab. 18	Schr-Glt 18	Schr-Glt 118	Schr-Glt 18	Schr-G1t 118	Barge 18	Schr-Glt 18	Schr-Glt 118	Bgtn-Bkglt 1885 Hopewell	Str Vap 18	SchrG1t 18
Guysboro,	Magdalen Is-	Halifax	Windsor	St. John	St. Andrews	Digby	Guysboro'	Toronto	St. John	Quebec		Lunenburg.	St. John	Charlottet'n Schr-Glt		Dorchester	Gran- Parrsboro' Schr-Glt	Quebec	Pictou	Yarmouth	St. John	Toronto Str Vap	Quebec
80,994 Esperance   Guysboro,	Espérance	36,164 Esquimaux	E38ex	88,698 Essie C	35,304 Esteria.	88,406 Estella	80,584 Estella	85,527 Esturion	88,429 Estella R	80,745 Estelle	72,625 Esther Roy Maitland	80,835 Ethel	59,213 Ethel St. John	83,238 Ethel Aggie	85,962 Ethel B Moncton	79,910 Ethel Emmer- Dorchester	80,091 Ethel Gran-		83,196 Ethel Blanche Pictou	85,551 Ethel	88,695 Ethandune St. John	90,580 Ethel May	Etoile
80,994	85,391	36,164		88,698	35,304	88,406	80,584	85,527	88,429	80,745	72,625	80,836	59,213	83,238	85,962	19,910	160'03	33,126	83,196	85,551	88,605	90,580	46,681

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc. - Suite.

				-													
	Whom Oleman	Où classé.										0	rican Record.			do	
	Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address. Armateur ou armateur-génant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		96 Deschambault & Lotbi-	niere Staamship Co. do do		S	28 P. Dixon, Grand Ma-	16 Geo. W. Ellis, Yar.	W. Law, Yarmouth,	108 William Watt, Halifax.	787 Donald Carmichael, St.	82 A. N. C. King, Burrard	80 J. G. Walter, River	F. Langris, Three	1142 Jotham O'Brien, Mac-	19 John Church, Chester, N.S.
۱	age	Register. Enregistré.		96	317	7.1	111	28	16	101	108	787	8	80	125	1142	19
ı	Tonnage	Gross.		152	260	:	:					:	97	į	1		
		Depth. Profondeur.	Ft, roths.	6 3	4 7	9 00	9 3	6 3	10	9 6	6	20 0	0 6	2 9	2 2	22 3	6 10
	Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft, roths,	26 0	25 0	19 4	23 8	17 3	14 5	24 3	24 0	34 5	9 61	26 4	20 8	38 9	14 3
١	R Din Din	Length.	Ft. roths. I	132 0	142 0	0 99	81 3	2 02	44 0	81 6	85 5	161 2	93 0	0 84	101 7	185 4	43 9
-	How	Mode de propulsion.		Wheels-	do	Sails-Voilier.	т ор	т ор	т ор	т ор	op	ф ор	Serew-	Sails-Voilier.	op op	т ор	P
	Where Built.	Lieu de construction.		1854 Pointe aux Trem- Wheels-	1879 Sorel, Que	1869 Les Eboulements Sails-Voilier.	1870 Granville, N.S	1876 Port Mouton, N.S.	1879 Brookville, N.S.	1878 Tatamagouche,	1879 Lunenburg, N.S.	1872 St. John, N.B	1871 Freeport, B.C Screw-	Greenwich,	1869 Yamaska, Que	1882 Массап, N.S	Schr - Git 1857 Indian Harbor
I	.tiu:	tanoO-tling		186	187			187			187			1875	1186		185
	, E	Gréement.		Str-Vap	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Git	Bk-Bq	Str-Vap	Wood-	Barge	Bk-Bq	Schr - Glt
	Port of Registry	Port d'enregistre- ment.		Quebec	ф ор	op	Annapolis	Lunenburg.	Yarmouth	op	Watt. Lunenburg	St. John	Victoria	St. John	Montreal	Halifax	do 1
	Name of Shin	Nom du navire.		48 199 Etoile	77,874 Etoile	59,923 Etoile du Matin	Etts		75,757 Etta	Etta	77,625 Etts A. Watt.	66,857 Etta Stewart St. John	64,151 Etta White Victoria	72,218 Ettawanda	Buelid	85,372 Kudora	36,081 Eudora
	er.	Official numb		48 199	17,874	59,923	57,475 Etta	73,965 Etta	75,757	74,360 Etta	77,625	66,857	64,151	72,218		85,372	36,081

-																							
		0	English Lloyds.					Classed, French	rican Record.				Classed, French	rican Record.									
145 Daniel Munro, Cape	E	T. R. Bartling, Liver- pool, N.S.	Geo. H. Bisset, River	Bourgeois, N.S. 149 Joseph Plante, Ste. Pé-		4	quimanx Point, Que.	thier, Que.	E	Thomas C. Rice, Wey-	419 Montreal Transporta-	tion Co., Montreal.	1247 H. Vaughan, St. John,	38 O. N. Shaw, L'Ardoise,	G. M. Beccher, Brock-	7 G. Robertson, jun,	30 Daniel Gillies, Codroy,	4 George Williscroft,	F. Crandell, Lindsay,	Unt. 153 C. Buherer, Montreal.	4 Robert Allan, Montreal	16 Rev. Ed. Sullivan, Al	19 James McCarthy, Pub-
	. 158	669	29		. 196	. 48	41	1367	. 143	. 94		. 243			69	12		9	33 1		9	23	
		•	•	258	•	:	:	:		-	402		-	•		_							-
10 6	00	17 3	6 8	1 0	11 7	8 0	1 2	23 6	10 0	8	11 9	9 6	23 9	6 4	20	8	9 9	4	4 7	1 0	3	2 6	50
23 5	24 3	33 5	16 1	19 6	23 5	19 6	17 0	39 6	24 1	21 8	23 2	23 1	38 0	18 0	0 9	5 9	19 2	1 9	13 5	22 6	1 1	11 6	14 5
91 0	8 66	171 3	55 7	20 0	6 101	63 0	55 0	205 0	96 3	78 0	136 0	129 0	185 5	6 69	26 5	33 0	54 3	35 0	72 0	0 90	42 0	9 09	44 6
т ор	т ор	op op	Sails-Voilier.		Sail3-Voilier.	т ор	do	do	ср	do	Screw-		do 1	do	Screw -		New Sails-Voilier.	Screw -	do	Sails-Voilier, 106	Screw-	:	.   Sails-Voilier.
Bgtn-Bkglt 1879 Shelburne, N.S.	Gentilly, Que	Caseumpec, P.E.I.	River Bourgeois,	4 Lotbinière, Que	1877 Cap St. Ignace,	1880 Esquimanx Point	1864 River St. Fran-	1882 Salmon River,	B	8 Weymouth, N.S.	1870 St. Catharines	Quebec	1864 St. John, N.B	Schr-Glt 1859 Liverpool, N.S	1879 Brockville, Ont.	4 do	1873 Codroy, New.	China	Bobcaygeon, Ont	1881 Yamaska, Que	Montreal, Que	1869 Cowes	Schr-Git [1884 Argyle, N.S
t 187	188	1881	1870	1864		188	186		t 1874	1878		. 1876		185		. 187		:	1831		1882		-188
-	schr-Git	8k-Bq	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt.	Schr-Git.	ship-3 m	Bgtn-Bkglt	Schr-Glt	Str-Vap	Barge	Ship-3 m	Schr-Glt	Str-Vap	Str-Vap 1874	Schr-Glt	Str-Vap	Str-Vap	Загке	Str-Vap	Str-Vap	
do	De. Montreal	Charlotter'n	Arichat	Quebec	ф ор	ф ор	ф ор	Yarmouth	Halifax	Weymouth	Montreal	т. ор	St. John	Arichat	Brockville	Kingston	Halifax	Victoria	Port Hope	Wontreal	do	т. ор	Yarmouth
77,835 Eugénie	10	83,231 Eugénie	38,504 Eugénie	50,741 Eugénie	75,652 Eugénie	80,75; Eugénie	50, 740 Eugenie Char-	80,633 Euphemia	69,111 Eureka	75,859 Eureka	85,243 Europe	72,941 Europe	51,058 Eurydice	41,925 Euxine	77,709 Eva	71,172 8va	69,052 Eva	77,980 Eva	83,411 Eva	80,672 Evs	85,304 Eva	58,826 Evangeline	90,644 Eva Mc Yarmouth
17,835	80,684	83,231	38,504	50,741	75,652	80,75;	50,740	80,633	111,69	75,859	85,243	72,941	51,058	41,925	17,709	71,172	69,025	77,980	83,411	80,672	85,304	58,826	90,644

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c.-Continued.

Canada, etc.—Suite.
du (
l'enregistrement
9
livres
les
dans
inscrits
NAVIRES
DES
LISTE

				_		-						-		
Whoma Name		Classed, French	rican Record.			Halifax, Classed, Ameri-	can Kecord.			op				
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address.  Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.	462 H. D. Troup, St. John, Classed, Lloyds	62 Jacob Hiltz, Mahone	Geo. A. Corbit, An-	29 J. Stairs, Halifax, N.S.	Stairs,	103 R. Mosman, Lunenburg,	8 William Ridley, Vic-	54 E. Churchiil, Hants-	port, N.S. 141 Daniel Cronan, Halifax.	95 Wm. S. Malangon,	=	58 Wm. Gale, Cambridge,	28 P. Luce, Island of Jersev. G.B.
18.80	Register. Knregistré.	462	62	9	29	267	103			141	95	97	28	28
Tonnage	Gross. Brut.		:	15	:		•	13	79	:	•	•		
r ns.	Depth. Profondeur.	Ft. roths. Ft. roths.	00	4 8	6 5	13 0	9 3	20	7 2	10 8	80	6 20	6 3	0 9
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	7t. roths.	22 0	12 0	15 3	27 7	24 2	10 5	16 8	24 3	22 0	22 2	23 7	15 2
Re Dim Dim	Length. Longueur.	1 0	65 2 2	42 5	49 3	114 0	82 6	45 0 1	81 2	2 06	82 4	90 1	0 99	0 79
How	Ė	Sails-Voilier. 15	do			do 11	ф		:	Harbor, Sails-Voilier.	do	ф ор	do	op
Where Built.	Lieu de construction.	88,677 Eva Lynch St. John Bgtn-Bkglt 1884 Portland, N.B Sails-Voilier. 154 6	1883 Mahone Bay	1880 Yarmouth, N.S., Screw-	1876 Guysboro', N.S. Sails-Voilier.	1880 Maitland, N.S	Schr-Glt 1881 Bridgewater	Str-Vap 1881 Victoria, B.C Screw-	1882 Hantsport, N.S		1878 Church Point,	1867 Storrington, Out	1874 Salmon Bay,	
.tiu:	stanoD—tling	1884	1883	1880		1880	1881	1881		1872			1874	1857
Š	Gré	Bgtn-Bkglt	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Str-Vap	Bgtn-Bkglt 1872 Indian	Schr-Glt	Schr-Glt	Wdbt-Bab.	Schr-Git
Port of Registry	Port d'enregietre- ment,	St. John	Lunenburg.	:	Guysboro'	Windsor		:	Windsor	Halifax		Kingston	St. John	:
Name of Shin	Nom du navire.	Eva Lynch	86,731 Eva L. H Lunenburg	80,606 Eva Johnson.   Yarmouth	61,617 Eva May	80,847 Eva Maud	83,136 Eva Stewart. Lunenburg.	77,979 Evangeline Victoria	83,216 Evangeline Windsor	64,896 Evangeline Halifax	75,858 Evangeline Weymouth	Evelyn	66,987 Evelyn	35,565 Evening Star. Chatham
er.	dmun laismO tram orsmun	88,677	85,731	80,606	61,617	80,847	83,136	77,979	83,216	64,896	75,858		186,99	35,565

		Yar- Classed, French	rican Record.	Ф			a basis same				op		Olassed, Ameri-	can necoru.									
49 Jas. Baxter, Goderich,	15 D. G. Huff, Dresden,	ovitt,	45	Simon Terrio, Brook-	24 E. M. Marshall, Digby,	Jo	24 Sam'l Caswell, Graven-	86 F. Slaunwhite, Mahone	95 W. G. Perley, Ottawa,	18 Wm. F. Parker, Corn-	934 Wm J. Whiting, St	73 Oliver Jones, Moncton,	224 J. H. Cuttler, Boston, Classed,	46 J. Grosnell, merchant,	72 E douard Trottier,	5	179 J. M. Young, Montreal,	J. Champion, Alberton,	33 E. W. Lewis, Goderich,	20	62 F. McDougal, Ottawa,	24 Alfred J. Cook, Sheet	16 John Lesrun, Arichat. 34 J. F. Dauphinée, St. Margaret's Bay, N.S.
			77	. 271		. 21	35 2					91 7				66		. 47		. 68	9 66		
	1	-		:		•			:	-			-		-				:			•	6-1
6 8	5 0	24 9	8	12 5	2 9	6 1	0 9	90	6 1	6.2	19 8	5 7	9 6	5 8	6 3	1 1	8 0	2 9	5 6	4	90	7 0	70 20
19 2	12 0	41 3	22 6	27 4	15 3	6 9	15 0	22 0	18 0	15 5	35 6	15 0	32 0	20 0	20 3	20 8	20 6	18 1	16 0	20 4	21 0	6 1	14 7 17 6
0   1	0 1	0	9	2	0 1	7 1	0 1	0	9	0 1	0		0	00	0 2	2 2	3	0 1	0 1	10	0 2	3	0 0 0 1
200	43	318	69	111	20	43	70	70	94	43	111	103		89	11	78	108	99	48	12	100	46	41 50
op op	ф ор	т. ор	т ор	op	do	т. ор	Screw-	Sai	т ор	т ор	т ор	Wheels-	A aubes. Sails-Voilier, 128	т ор	т ор	т ор	op	т ор	op	т ор	Wheels-	Sails-Voilier.	do do
Schr-Glt 1867 Ashfield, Ont	1866 Port Dover, Ont.	1878 Beiliveau Cove,	1885 Bridgewater, N.S	76 Maitland, N.S	United States.:	1867 Fusket, N.S	1884 Baysville	1858 Uld Sabrock, U.S	1869 Montreal	1880 Cornwallis, N.S.	1873 St. Martin's, N.B.	United States	1872 Jordan Bay, N S.	1868 Port Townsend,	1844 Grandines, Que.	op 7881	1854 St Antoine de	1862 Essex, U.S	1836 Chatham, Ont	1861 Prince Edward	1868 Quebec	1843 Newliquoddy,	1867 St. Margaret's Bay, N.S.
Schr-Glt 118	Schr-Glt	Ship-3 m	Schr-Glt	Bgtn-Bkglt 1876	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap 18	S.hr-Glt 18	Barge 18	Schr-Glt 18	Bk-Bq 18	Str-Vap	Schr-Glt 18	Sehr-Glt 18	Barge 18	Barge 18	Barge	Sebr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt 18	Str-Vap 18	Schr-G1t 18	Schr-Glt
Goderich	Port Dover.	Yarmouth	Lunenburg	Halifax	Digby	shelburne	Toronto	Liverpool	Montreal	Windsor	St. John		Liverpool	Victoria	Quebec	ор	ф ор	Charlottet'n	Chatham,	Quebec	ф ор	Halifax	op op
77,777 Evening Star., Goderich	Eventide Port Dover.	75,730 Everest Yarmouth	90,590 Evelyn Lunenburg	74,084 Eviva Halifax	42,098 Exchange Digby	57,104 Exchange Shelburne	85,525 Excelsior Toronto	36,521 Exchange Liverpool	Exe	80,803 Exenia	66,941 Exile st. John	37,302 Experiment Digby	68,725 Experiment Liverpool	64,114 Experiment Victoria	69,664 Experiment Quebec	73,053 Experiment	33,342 Experiment	88,642 Express Charlottet'n	Explorer. Chatham,	42,174 Express Quebec	59,870 Express	38,113 Express Balifax	36,264 Express 54,140 Express
777,777		75,730	90,590	74,084	42,098	57,104	85,525	36,531		80,803	66,941	37,302	66,725	64,144	69,664	73,053	33,342	88,643		42,174	59,870	38,113	36,264

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc. -Suite. DES NAVIRES

Where Classed	Où classé.														
Owner, or Managing Owner, if more than one and	Address. Armateur on armateurgennt, s'il y en a plus d'un, et adresse.	25 R. Hainer, Yarmouth.	N S. Cours C. Couvrette,	A	36 P. McFadyen, Char-	C. Delaney, Magdalen	25 John Price, Port Stan-		150 D. Murphy, Ottawa.	do do	153 F. J. Bolwell, Ottawa.	rs)	104 Louis Fontaine, Cham.	55 H. Perault, Sandwich,	109 W. R. Givan, Moneton,
18.ge	Kegister. Bnregistré.	25	30	111	36	4		271	150	151	153	63	104	55	109
Tonnage	Gross. Brut.		44	:		1	63	497	•	:		•			
	Depth Profondeur.	Ft. roths.	5 0	6 7	6 5	2	80	00	6 9	6 9	2 2	5 9	8 9	3 8	5 4
Register Dimensions Dimensions	Breadth. Largeur.	Ft. roths	13 4	17 0	16 2	19 0	17 0	23 5	22 1	22 1	23 8	17 8	22 3	18 8	27 0
Dir	Length. Longueur.	Ft roths.	74 1	102 2	55 5	0 69	8 89	137 5	111 0	111 0	110 0	63 0	9 66	62 0	18 1
How	Mode de propulsion.	Sails—Voilier	Screw-	A helice. Sails-Voilier.	т ор	ф ор	Screw-	Wheels-		тор	do	Sails-Voilier.	т ор	т ор	т ор
Where Built.	Lieu de construction.	Schr-Glt 18:6 Yarmouth, N.S. Sails-Voilier.	Oswego, U.S Screw-	Ex-Zouave Montreal Barge 1873 Yamaska, Que Sails-Voilier.	Schr-Glt 1859 Prince Edward	s- Schr-Git 1886 MagdalenIslands	83,283 F. A. Folger Port Stanley Str-Vap 1881 Kingston, Ont Screw-	Str-Vap 1877 Sorel, Que	1880 Hull, Qua	ф ор	ф ор	Schr-Glt 1869 Chatham, Ont Sails-Voilier.	1879 Sorel, Que	1867 Mt. Clemen's, U.S.	Schr-Glt   1886   Cambridge, N.B.
uit.	Built-Constr	1816		1873	1859	1886	1881	1877		1879	1880	6981	1879	1867	1886
<u>.</u>	- E	Schr-Glt	Str-Vap	Barge	schr-Glt	Schr-Glt	str-Vap	Str-Vap	3argm	Barge	Barge 1880		Sloop	Scow	Schr-Glt
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.	Yarmouth	Ottawa	Montreal	Chatham,	Magdalen Is-	Port Stanley	•	Ottawa	ф ор	ф ор	Chatham	Montreal	Windsor,	
Name States	Nom du navire	34.715 Express	Express Ottawa	Ех-Zэиате	36, 38º Eyo	73,679 F. P. T Magdalen IE	F. A. Folger	74,245 F. B. Maxwell Montreal.	80,891 F. Billingsby. Ottawa	75,793 F. Dudley	80,898 F. J. Boswell.	F. Martin Chatham	80,695 F.O.Lamarche Montreal	80,579 F. V. Specht Windsor,	90,614 F. & E. Givan Moncton
er.	Official number	34.715			36,380	73,629	83,283	74,245	80,891	75,793	80,898		80,695	80,579	90,614

Classed, English Lloyds.				Classed, French Lloyds & Ame-	rican necord.					do												
94 Auselm Shibodean, Meteghan, N.S. 131 W. Ostrander, Picton, Classed, English Ont.	147 A. D. Hamelin, Des-	Hows, M	16 James Watts, Kincar-dine, Ont.	1098 Shub tel Dimock, Wind- Classed, sor, Bants Co, N.S. Lloyds	14 G. A. Cox, Peterboro'.	9 J. Fitzgerald, Quebec	88 David R. Baile, Quebec	12 A. Mallet, Meteghan,		282 James H. Henderson,	501 E. Churchill, Hants-	12 W.Brown, Campobello,	7 J. G. Richardson,	24 George Leonard, West	43 Wm. Levisconte, D'Es-	12 Geo. Leonard, Deer	24 H. J. Clive, St. John.	36 P. Farrell, Liverpool,	19 B. Cheney, Grand Ma-	21 Elijah J. Covey, St	18 Juo. Courson, Brighton	3 Fred. Seaman, Toronto
	i	:			23	16			:	:	:	:	13				00	:	:	:		40
8 6			0	12 7	1 1	5 3	8 1	0 9	17 5	9 5	17 6	2 2	3	2 9	7 3	9 9	3 1	9 9	6 3	6 5	4	w 100
23 0		m	5 0	38 0	101	11 2	24 0	12 6	24 7	30 4	30 8	13 0	8 8	15 0	18 4	13 3	12 6	0 6	5 1	15 5	53	9 2
0 0		_	0	00	9	-	00	0	0	0	643	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
95	100		46	180	52	37	22	38	104	139	138	39	40	20	54	31	57	52	41	42	43	3
op	do		ap	op	Screw_	do	Sails-Voilier	op	do	ф ор	т ор	т ор	N	Sails-Vollier.	т ор	т ор	Screw-	Sails-Voilier.	op	т ор	op	Screw-
Schr-Git 1883 Meteghan, N.S	Oescham Que.	Lusket Wedge,		Windsor, Hants	Harwood, Ont	Quebec	1867 Grondines, Que	1877 Cape St. Mary,	Prince Edward	3	Winds	65	Kingst	Mouhogan, U.S.	Sheet Harbor,	1878 West Isley, Char-	Mullidgeville, N B Screw	Liverpool, N.S	St Patrick, N. B.	M.houe Bay, N S	Schr-Glt 1868 Sattersea, Ont	Owen Sound,
1883	1872	188		1879	1878	1881	1867	187	1840	1862	1876	1881	1874	1822	1877		1856	1870	188	1882	1868	1878
			Sebi	Bk-Bq	Str-Vap	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Git	Bk-8q	23	B	Sebr-Git	Str-Vap	Schr-Glt	·chr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	schr-Glt	3cbr-Glt	Schr-Glt		Str-Vap 1878 Owen
Weymouth	Quebec			Windsor	Oobourg	Quebec	ф ор	Yarmouth	Quebec	ф ор	Windsor	St. Andrews	Kingston	St. Andrews	Balifax	St. Andrews	St. John	Liverpool	St. Andrews	Halifax	Kingston	Owen Sound
	66,058 fabiola	85,550 Fair Play.	77,776 Fairlina	75,998 Fairmount	71,261 Fairy	80,734 Fairy Quebec	69,591 Fairy Belle	74,329 Rairy Queen Yarmouth	33,916 Falcon	43,490 Fulcon	72,184 Falmouth Windsor	88,276 Fulcon	71,175 Falcon	88,274 Fame	74,116 Fama	59,393 Fannie	90,755 Fanchon	61,910 Fannie Ellis Liverpool	83,46. Fannie May St. Andrews	83,399 fannie R. C Halifax	Fanny	71,187 Fanny Owen Sound
83,424	66,058	80,550	77,776	75,998	71,261	80,764	69,591	74,329	33,916	43,490	72,184	88,276	71,175	88,274	74,116	59,393	90,755	61,910	H3,46.	83,398		71,187

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c., -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc,—Suite.

Where classed	N.S.  Nes.  wick  any, ield, Yar- Olaseed, French Lloyds & Ame- Lloyds & Ame- ran- ran- Record. S. S. Ari- una, una,															
Owner, or Managing Owner, if more than one, and		7 E. Payson, Digby, N.S.	28 Gilbert W. Sanders,	-	16 James Covey, La Have,	B. W. Arnold, Albany,	8	346 J. Maloney, Brookfield,	1,	William H. Paint, Port	F. Desmarais, St. Fran-	Benn Cann, North Syd-	23 A. Sampson, West Ari-	30 Zéph. Côté, Cacouna,	234 Frederick St. Louis, Sorel, Que.	
заде		1-	28	17	16	20	65	346	197	85	92	6	23	30		
Tonnage	Gross. Brut. Register. Enregistré.						73	•		:				•		370
	Depth. Profondeur.	Ft, roths.	4 5	7 2	8 20	8 9	0 6	8 4	11 5	19 8	9 1	6 3	4 9	6 9	7.3	2 2
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft.10ths, Ft.10ths.	11 6	14 0	14 0	13 3	18 0	22 1	25 6	35 3	22 5	23 0	12 5	13 0	16 0	24 0
Dig	Length. Longueur.	Ft.roths.	34 8	47 3	40 0	40 0	0 68	68 7	139 0	162 0	0 08	95 0	31 8	39 4	47 5	134 0
How		Sails-Voilier.	т ор	т ор	т ор	Serew-	Sails-Voilier.	op	т ор	т ор	т ор	т ор	т ор	т ор	Wheels-	
Where Built.		Schr-Glt 1874 Cape Cove, N.S. Sails-Voilier.	P. E. Island	1870 Chezetcook, N.S	1877 La Have, N.S	Owen Sound,	Unt. 1877 Sherbrooke, N. S.	Bgtn-Bkglt 1868 St. Catharines,	Bk-Bq 1878 Port Olyde, N.S.	1880 Shelburne, N.S.	Sloop 1881 St. Thomas, Que	1880 North Sydney	1810 Lunenburg, N.S.	1853 Shelburne, N.S.	Ohateauguay,	
.tiu:	BuiltConsti		1874	1852	1870	1877	1883	1877	1868	1878	1880	1881	1880	1810	1853	1849
ig		Schr-Glt	Schr-G1t 1852	Schr-Glt	g Schr-Glt		Schr-Git		Bk-Bq	Port Haw-Schr-Glt-	Sloop	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap 1849 Chateauguay,	
Port		Digby	Halifax	of	Lunenburg	Owen Sound		St. Cathar-	:	Port Haw-	Montreal	Sydney	Ariebat	Quebec	do	
Name of Shin		75,608 Fanny	38,877 Fanny	61,972 Fanny	75,571 Fanny	85,312 Fanny Arnold Owen Sound Str-Vap	74,112 Fanny B Halifax	Fanny Camp. St. Cathar-	75,738 Fanny L. Cann Varmouth	77,763 Fanny Young	80,689 Farand Montreal,	80,971 Farewell	57,733 Farewell Arichat.	37,435 Farewell	42,744 Fashion	
er.		75,608	38,877	61,972	175,571	85,332	74,112		75,738	77,763	80,689	126,08	57,733	37,435	42,745	

=																						-	
																						Amer:	2
	qo																						can Kecord
																						St. Classed,	can
-	jan.,	Con-	18,	-uı	-pz	ia,	ae,	Br.	rt,	lle	La	-04	ZQ t.	Iro-	Mait-	Mon-	St.	Port	le,	-0 ×		St. C	-81
treal.	nį ,t		wall	n, Dr	th Sy	ictor	mogn	ell, B	estpo	n, Be		Gran-			l, Mait-	, M.	ard,	P.	anvil	Lock	Murray,	-	Par
Mon	1080I	afuse	Corr	enna	Nor	N 18 ∆	She,	Jrow A	8, W.	haro	Conrad,	S. 130n,	Williams,	Carman,	pbell	gaoa	Sim	mery	a, Gri	cke,		Robinson,	orris,
kin,	obert Thomson	on R	m. Irvin, Corn	ugh McLennan,	Gray,	Sprin	vther	ish (	and Peters, W	lph O	-	have, N.S.			Cam	Cha	nder	Els,	Wille	o Lo	rère	R. Robinson	John, N. B. hu H. Mor boro', N.S.
. Lar	ober	55 Solomon Rafuse,	Wm. Irvin, Cornwallis,	qgn	24 John Gray, North Syd-	Wm. Spring, Victoria,	20 H. Lowther, Shemogue,	17 Nehemiah Growell, Bar	17 Isaac Peters, Westport,	32 Randolph Charon, Belle	92 James	ohn	II R. W. John.	Henry	15 David Campbell,	bil. C	Alexander Simard, St.	W. Y. Emery,	cobert	Austen Locke, Locke-	empir.	E E	53 John H. Morris, Parrs- boro', N.S.
133 P	1526 Robert Thomson,	55 8	09 M	169 Hugh McLennan, Dun-	24 J	79 W	20 H	17 N	17 Is	32 R	92 ]	225 John Johnson,	11 B	31 8	15 D	111 Phil. Chagnon,	42 A	209 W	138 Robert Wills, Granville,	80 A	117 Lempirère	450 C.	63
133 P. Larkin, Montreal.		:	•		51	:	:	***	:		:	:	16	46	:			1	:		:	::	:
-	273	0	63	69	6	NO.	6	0	63	9	10	4	4	0	23	673	00	20	6	4	9	-	0
9	24	00	00	10	9	00	מו	9	9	0	6	12	ಣ	10	70	-	2	10	6	00	00	11	00
22 5	40 3	19 6	19 7	23 0	14 0	22 2	14 7	12 0	15 7	15 6	22 8	26 9	9	12 0	12 3	18 1	17 9	26 0	24 6	22 8	23 5	29 9	16 9
101	3 6	61 2	64 0	8 1	67 5	71 5	44 3	43 5	43 6	55 0	74 0	1 0	35 2	0 99	45 0	93.9	57 6	2 9	87 2	0 64	8 1 8	00	68 9
er. 10	313	9		118	9		4	4	4,			111	- <del>CO</del>	10		6 ::		115	00	- 1	00	128	
Toilie						rce. 7 oilie							lioe.		oilie								
118-	do	do	do	do	Screw -	Sails-Voilier.	do	do	do	do	do	do	Screw— A hélice	do	N.F Sails-Voilier	do	do	do	do	do	do	do	do
50	:	:	ni	:	30						00	:	Sei	-:	Sa			_	-	:	•	:	-
	N.B.		N. Y	Que.	ממ		N.B	bor,	N.S	, On	r, N.	N.S.	Mass	nt	3.		CB.	rell,		Bar.	Que	4.B	N. 8
eal.		ave.	vallis	imé,	o, U	, B. (	ichi,	Har	urne,	Treek	Rive	rille,	ury,	ois, O	ort,	eal	urasl	Bury	polis	g er	lines	hn, 1	boro'
fonti	St. John,	La Have .	Jorn	3t. A	Buffalo, U.S	Sooke	firan	ittle	shelbur	ike (	Гозня	ran	alisbur U.S. A.	rodne	Newport,	fontr	Samo	Cort	Annapolis	ort	Grondines, Que.	3t. Jo	Arra
865	1883	1883	1867 Cornwallis, N.S.	1873 St. Aimé, Que.	1874	1868 Sooke, B.C	1873 Miramichi, N.B.	1846 Little Harbor,	8778	870 F	1880 Moses River, N.S.	198	1877 Salisbury, Mass., U.S.A.	1886 Iroquois, Ont	1859	1868 Montreal	1864 Kamouraska,	1875 Port Burwell,	1882	881 I	1854	898	849
Barge   1865   Montreal   Sails-Voilier   107		:	1			:			Schr-Glt 1877 Shelburne, N.S.	Scow-Chd. 1870 Pike Greek, Ont.	t 1	Bgta-Bkglt 1861 Granville, N.S.			:					Schr-Glt 1881 Port Le Bear		Bgtn-Bkglt 1868 St. John, N.B	Schr-Glt 1849 Parraboro', N.S.
9	Ship-3 m	Schr-Glt	Schr-Glt.	Barge	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	-61	0-x	Schr-Glt	I—Bk	Str-Vap	Str-Vap	Schr-Glt	Barge	Schr-Glt	3chr-Glt	Schr-Glt	-G1	Schr-Glt	1-Bk	<u>-</u>
	Ship	Sch	Schr	Barg	Str	Schr	Schr	Schr	Schr	Scor	Schr	Bgto	Str-	Str	Schr	Barg	Schr		Schr	Schr	Schr		
Faugh-a-bal- Montreal		urg	But				te-			£1	urg	lis	3	+	F		:	71,275 Fellow Craft Port Burwell	lis	пе		St. John	34,798 Fidelia Halifax
ntre	St. John	Lunenburg.	Windsor	Montreal	ronto	Victoria	arlot	Halifax	rby.	Windsor	Lunenburg.	Annapolis	St. John	escot	Windsor	Montreal	ebec	rt Bu	napo	elbur	cbec.	John	lifax.
M			-		To		Cb		Di					Pr		Mo	60	Po	An	e. Sh	Ja		Ha
-bal-	85,608 Favonius	85,639 Favourite	57,183 Favorite	Favorite	71,243 Favorite Toronto	61,302 Favourite	61,412 Favourite Charlotte-	:			:				:	Α		Uraft.		Lent	let		
angh-a	voniu	vouri	vorite	vorite	vorite	rouri	rouri	WD	мп	Ir No	rnot	rless	rless	rless	rless	ruar	icité.	low	land	tina	Pol .	elia.	elia.
Fa	8 F.B.	9 Fa	3 F.8.		3 F.B.	2 Fa	2 Fa	3 FR	4 PB	Fea.	3 Fea	7 Fea	9 Fea	2 Гея	ea ea	Feb	Pél.	Fel Fel	Fer	7 Fes	3 Feu	Fid Fid	Fid.
	85,60	85,63	81,18		71,24	61,30	61,41	36,103 Fawn	75,614 Fawn Digby	Fear Not	80,853 Fearnot	123 42,227 Fearless	88,689 Fearless	92,422 Fearless Prescott	36,602 Fearless	February	50,749 Felicité Quebec	71,27	83,252 Ferland Annapolis	83,047 Festina Lente. Shelburne	43,493 Feu Follet Quebec	59,202 Fidelia	34,79
												123										_	

50 Victoria.

LISTE OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c.-Continued.

	Whosely and W	Où classé.															
NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.	Owner, or Managing Owner, il more than one, and	Address. Armateur on armateurgerant, s'il y en a plus d'un, et adresse		153 Samuel Filgate, Mon-	F	63 J. Montambault, Batis-	20 P. H. Sorsoleil, New-	10 H. Perry, West Point,	4 William A. Gaetz,	79 D. Small, Charlotte-	111 North-West Navigation	49 Thomas A. Wilson,	15 P. Surette, Pubnico,	104 Joseph Bedard, Ottawa	86 M. Lesperance, St.	7 M. Delaney, Quebec	17 S. Crowell, Barrington,
Jana	Fonnage	Brut. Register. Anregistre.		263 153	. 164											11 7	
du (	Lo	Gross.	ths.	8 2	1	0	0	10	9	4	9	0	60	0	00	2	-
ent	ter ons.	Depth. Protondeur.	s. Ft. roths.	10	-	9	9	4	62	00	4	2	10	9	10	60	20
tren	Register Dimensions. Dimensions.	Breadth.	Ft. roths.	25 4	22 6	27 5	14 9	14 0	0 4	21 6	22 6	19 5	13 5	18 8	23 5	80	11 6
regis	Di	Length.	Ft, roths.	0 891	105 0	73 5	42 5	37 0	28 0	16 4	124 6	63 5	44 6	94 6	90 2	42 0	40 0
livres d'en	How	Mode de propulsion.		Wheels-		т ор	т ор	do	т ор	тор	ф ор	ор	т ор	т ор	т ор	Screw—	ails - Voilier.
crits dans les	Where Built.	Lieu de construction.		Montreal Str-Vap 1879 Montreal	Quebec	1874 Batiscan, Que	1865 North Sydney.	French Village,	1878 Shelburne, N.S.	1881 Bay Roberts	Winnipeg	1858 Essex, U.S	Yarmouth, N.S.	1870 Pierreville, Que.	т ор	Port Robinson, Screw-	83,785 Five Siglers Yarmouth Schr-Glt 1853 Barrington, N.S. Sails-Voilier.
ins	.tiut	dead tling		6181	1871			1881		1881		1858	1862		1872	1876	1853
NAVIRES	È	Gr		Str-Vap	Barge	Sloop	Schr-Glt	Richibucto Schr-Glt 1881 French	Lunenburg . Sloop	Schr-Glt	Winnipeg Barge 1882	Schr-Glt	th Schr-Glt 1862 Yarmouth,	Barge	Barge	Str-Vap 1876 Port	Schr-Git
LISTE DES	Pert of Registry	Port d'enregistre- ment.		Montreal	ф ор	ф ор	Sydney	Richibucto	Lunenburg.	Charlotte-		Barrington Schr-Glt	Yarmouth	Montreal	ф ор	Quebec	Yarmouth
	Name Spine	Nom du navire.		77,591 Filgate	Finch	77,555 Fire Fly	38,672 Fire Fly	71,303 Finn	90,860 Fions	84,719 Fions	88,487 Fisher River	71,338 Fish Hawk	38,198 Fish Hunter Yarmou	Five (5) Montreal	Five (5)	74,375 Five Brothers. Quebec.	Five Sisters
	er. nle.	dmnn laiomO dmnn naiomO oirtam ordmu		17,591	i	999'11 4	38,672	71,303	90,860	84,719	88,487	71,338	38,198			74,375	83,785

4.		
Lloyds & American Record.  Resed, French Lloyds & American Record.		
da & & E		op
639 Quebec Steamship Co., Classed, English Que. 10 James A. Peters, West. Lloyds & Ame port. N. S. 24 Thos. Coolen, Hibbards Cove, N. S. 97 Thomas S. Adams, St. John, N. B. 576 J. E. Stair, Cornwallis, Classed, French Kings Co., N. S. 13 J. Duguay, Shippegan, rican Record. 13 J. Duguay, Shippegan, rican Record. 15 C. R. S. Payne, Satur- 16 R. B. C. 17 P. C. Blouin, Orleans, La Have, N. S. 18 P. C. Blouin, Orleans, Coul		
O quebec Steamship Co., O James A. Peters, West-port, N.S. Thos. Coolen, Hibbards Cove, N.S. Adams, St. John, N.B. Stair, Cornwallis, Kings Co., N.S. S. Payne, Saturns, R. S. Payne, Saturns, R. S. Payne, Saturns, R. S. Payne, Saturns, R. S. Payne, Saturns, R. S. Payne, Saturns, R. S. Payne, Saturns, R. S. Payne, Saturns, R. S. Payne, Saturns, R. S. Payne, Saturns, R. S. Payne, Saturns, R. S. Payne, Saturns, R. S. Payne, Saturns, R. S. Payne, Saturns, R. S. Payne, Saturns, R. S. Payne, Saturns, R. S. Payne, Saturns, R. S. Payne, Saturns, R. S. Payne, S. C. Blouin, Orleans, La Que	Rainy S. S. Bay St. Bay St. Lano- Icking. Canso,	Sheet Richi. Nount to Bay, lifax Cardi.
99 Quebec Steamship Co., One of the Steamship Co., One of the Steam St. Adams, St. John, N. B. John, N. B. Tol. R. Stair, Cornwallis, Kings Co., N. S. Kings Co., N. S. O. R. S. Payne, Saturas, B. C. R. S. Payne, Saturas, B. C. B. S. Payne, Saturas, B. C. B. S. Payne, Saturas, R. B. C. Blouin, Orleans, La Baye, N. S.		2 2 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
teamship S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S	Iammon, ver, N. ver, N. ver, N. ver, N. v. v. v. v. v. v. v. v. v. v. v. v. v.	N.S.N.S. N.S. N.S. N.S. N.S. N.S. N.S.
Quebec Steamship James A. Peters, Port. N. S. Thos. Coolen, Hibl Cove, N. S. Thomas S. Adami John, N. B. F. Stair, Cornw Kings Co., N. S. J. Duguay, Shippe N. S. P. S. Payne, S na, B. C. Ephiaim Johness Have, N. S. P. C. Blouin, Orl	Clifford Lewis, I Fiver Bdward Hammon dan River, N.S. Joseph Cimon, Br. Prancis Lapierre, etc.ook, N.S. raie, Que. M. Bretton, Buc ham.  Ont. Jones, Brock Ont.	N.S. Harbor, N.S. Harbor, N.S. nues Graham, bucto, N.B. arrick Phelan, Stewart, P. E. m. Deagle, Rol P. E. I. McDonald, Rab, P. E. I.
39 Quebec Steam  Johns A. Pete port N. S. 24 Thos. Coolen, Cove, N. S. 97 Thomas S. A. John, N. B. 76 J. E. Stair, Co Kings Co., 13 J. Duguay, Sh N. S. 3 C. R. S. Payn na, B. C. 95 Ephnaim Joh Bave, N. S. 47 P. C. Blouin, Que	27 Clifford Lewis, 11 Edward Hammon dan River, N. 61 Joseph Cimon, Paul, Que. 31 Francis Lapierre ettcock, N.S. 113 N. Hayneman, raie, Que. 92 M. Bretton, Bu ham. 27 C. Jones, Broc Ont. 56 John A. Tait,	17 In Cameron, Harbor, N.S. 16 Fatrick Phelan, Stewart, P. E. 8 Wm. Deagle, Roll P. E. I. 71 T. E. Kenny, Ha. 84 R. McDonald, Rau, P. E.I.
	7	110 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
8	37	
16 4 6 1 8 8 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	4 6 6 4 6 6 6 6 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	12 3 13 1 18 2 23 0 18 8 10 0 20 3	14 2 10 7 11 2 11 2 31 7 17 7
F 0 0 4 0 0 0 0	0 0 1 2 2 4 0 0	0 4 9 0 8 0 0
		30 30 31 47 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40
oillie.	Slice oilice oilice	
A bélice. ils—Voil do do do do do do	A bd bd bd bd bd bd bd bd bd bd bd bd bd	do do do do
S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S		
N.S N.S N.S n, N.B. insco	iver aul, Que ok, N.S Que th, Ont	N.S N.B. E.I N.S. N.S. S
Alion, Durhan Eng. N. Saitland, N. Saitland, N. Sdiantown, N. Sdiantown, N. Sumberland Co., N. S. ippegan, N. A. Francisco t. Have, N. S. Inted States.	Rive Pau cook iie, ( iie, ( outh	uth, luth, look, P. S. P
Eng.  Maitland, N.S Liverpool, N.S Indiantown, N.P. Three Sisters, Comberland Co. N.S. San Francisco La Have, N.S United States	Big Forks Screw— Jordan River Sails—V Bay St. Paul, Que do Chezetcook, N.S do Lanoraie, Que do Montreal do Portsmouth, Ont Screw— Mahone Bay, N.S Sails—V	Richibucto, N.B. Rustico, P.E.I Steep Creek, Gui of Canso, N.S. Maccan, N.S. Magaslenfalands Deschambault, Que.
Str.—Vap         1867         Pallion, Durham, Screw—Reng.         A bell Abell Schr—Glt           Schr—Glt         1877         Maitland, N.S         A bell do bell and the school, N.S           Schr—Glt         1875         Liverpool, N.S         do do bell do bell and the school, N.S           Bgtn—Bkglt         1875         Three Sisters, Co. N.S         do do bell and the school, N.S           Schr—Glt         1874         Shippegan, N.B.         do do bell and the school, N.S           Sabatelet.         San Francisco         do bell and the school, N.S         do do bell and the school, N.S           Schr—Glt         1861         United States         do	1882 Big Forks 1881 Bay St. Paul, Que	
Schr—Glt 1867 Schr—Glt 1875 Schr—Glt 1875 Schr—Glt 1876 Schr—Glt 1874 Wherry— Wherry— Satelet. Schr—Glt 1876 Schr—Glt 1876		
Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Bgtn—Bkglt Schr—Glt Schr—Glt	Str—Vap Schr—Glt Schr—Glt Sloop Sloop  str—Vap Str—Vap	-Glt
Schr-Glt Schr-Glt Schr-Glt Schr-Glt Schr-Glt Bgtn-Bkglt Schr-Glt Wherry- Batelet. Schr-Glt	Str-Vap Schr-Glt Schr-Glt Sloop Sloop str-Vap Str-Vap	Schr-Glt Schr-Glt Schr-Glt Schr-Glt Schr-Glt Schr-Glt
Quebec Digby Halifax St. John Windsor Uhatham Victoria Lunenburg.	Winnipeg Shelburce Quebec Halifax Montreal do Kingston	Halifax Charlotte-town. do Amherst Magdal n Islands.
The second secon	Win She Ral Kin Lun	Am Mag
58,061       Flamborough, Quebec.         75,601       Flash.         66,749       Flash.         80,065       Flash         72,174       Flash Light.         81,445       Flavie.         69,205       Fleetwing.         72,177       Fleetwing.	88,497 Fleetwing       Winnipeg         85,476 Fleetwing       Shelburce         83,353 Fleur de Marie Quebec       Ralifax         77,585 Fleur de Marie Montreal       Ao         72,561 Flight       Kingston         59,487 Flight       Lunenburg	41,673 Flirt Halifax 43,154 Flirt Charlotte- town. 59,829 Flirt dwherst 3,061 Flora Amherst 3,061 Flora Magdal nIs- lands.
nbor sh sh. Li, sh. Li, rie twin	twin twin twin twin twin tr de t ht	
58,061 Flamborough. 75,601 Flash	Flee Flee Flen Flin Flin Flig	Flire Flire Flor Flor
3,061 3,749 3,749 3,174 3,174 1,205 1,205	3,493 3,353 3,227 7,585 1,561	4,143 1,673 2,154 9,829 1,323 2,061 3,460
25 25 25 25 26 39	00 17 00 17	

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. ELISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

1		1				_	-	Ч	9		_	_				=
Where classed.								Bidde- Classed, English	rican Record.							-
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address.  Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		49 E. John Price, Quebec	25 J. H. Powell, Lévis,	75 Magloire E. Charpen-	14 Wm. Vail, jun., Carle-	76 J. Adamson, Toronto.	60	5	42 J. O'Connell, Halifax,	12 Farquhar McRae, Mar-	70 Thos. K. Bently, Parra-	190 E. Eltin, Murray, Ont.	62 G. W. Smith, St. Mar-	79 Thos. F. McKenzie,	154 Thos. Fox, Port Hope, Ont.
Tonnage	Register. Enregistré.		49		75	14	24	977	99	42	13	70	190	62	79	_
Tonı	Gros.			200	:		•	:	:	•	:	:	•	:		
r ns. ns.	Depth. Profondeur.	Ft.roths,	7 5	2 2	7.1	5	0 9	21 6	6 3	7 2	20	8 4	6 8	6 4	68	8 0
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft roths.	19 0	16 7	18 5	14 0	18 0	37 3	20 2	18 9	12 2	22 6	23 5	21 6	20 8	23 0
B Din	Length. Longueur.	Ft. roths.	61 0	63 0	0 84	41 5	90 3	93 5	191	0 89	39 2	9 94	115 0	0 19	0 11	0 16
How	. uc		Sails-Voilier.	Screw-	Sails-Voilier.	do	op op	do 193	do	do	т ор	т ор	do	т ор	т ор	ор
Where Built.	Lieu de construction.		Schr-Glt 1864 Saguenay, Que Sails-Voilier.	1867 Buffalo, U.S Screw-	1873 Chicoutimi, Que. Sails-Voilier.	1864 Maitland, N. S	Schr-Glt 1880 Bath, Ont	Bk-Bq 1877 Biddeford, P.E.I.	Schr-Glt 1880 Portneuf, Que	1883 Mahone Bay	n Schr-Git 1871 Marray Harbor,	1883 Parreboro', N.S.	1873 Mill Point, Ont.	1879 Shelburne, N.S.	Schr-Glt 1882 Economy, N.S	Flora Emma Picton Schr-Glt 1872 Picton, Ont
.diu	Built-Consti		1864	1867	1873	1864	1880	1877	1880	1883	1811	1883			1882	1872
9.5	Gré		Schr-Glt	Str-Vap	Barge	Schr-Glt	Sehr-Glt	Bk-Bq	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt		Schr-Git
Port of Racistry	Port d'enregistre- ment.		Quebec	ф ор	do	St. John	Picton	Charlotte-	Quebec	Lunenburg.	Charlottet'n	Parraboro'	Port Hope	Halifax	Truro	Picton
Name Shin	Nom du navire.		52,498 Flora	66,007 Flora	69,640 Flora	49,416 Flora	72,968 Flora	75,500 Flora	83,367 Flora	85,614 Flora	59,837 Flora Ann	80,400 Flora B Parrsboro'	71,167 Flora Carveth Port Hope.	77,751 Flora Dell	73,128 Flora E	Flora Emma
er. icule.	Official numb		52,438	66,007	69,640	49,416	72,968	75,500	83,367	85,614	59,837	80,400	71,167	17,751	73,138	

									0	rican Kecord.	14											
91 James Cooper, Milford,	63 David D. Entremont,	40 Ed. B. Maroin, Vic-	77 Henry Jewel, Quebec,	6 L. McKenny, Hunts-	89 Chas. W. Anderson,	57 Stephen Moser, Lunen-	39 Gabriel White, Mar-	48 Warren Copp, Harvey,	1352 Robert M. Rand, Corn- wallis, King's Co.,	63 Wilbrod Demers, St. Pierre les Becquets,	127 Harris Fulmore, Five	24 Samuel Laurence, Mar-	39 A. W. Corbett, Anna-	65 William Smith, Fergu-	168 Alfred G. Jones, Hali- fax, N.S.	53 Télesphore Barabé, St.	Jean Deschaillons. 105 Siméon Germain, Notre Dame de Portneuf,	15 Hiram Nickerson, Bar-	193 M. P. Hayes, Seaforth.	32 G. Oulette, Rochester	24 James Wood, Rockland,	90 James Austin, Quebec.
		29	113	00	;	1	1		-	į	:	:	:		:	į	•	:		:	63	133
0 1	0 80	4 2	0 6	30	00	6 1	7 1	6 9	33 8	7 3	2 6	0 9	7 23	2 8	11 4	6 23	0 8	5 6	9 5	3.4	0 4	9 5
10 11	21 6	18 5	19 8	10 7	23 4	21 0	19 2	18 7	40 0	9 1	23 4	15 7	14 1	17 2	24 0	22 0	22 6	12 2	22 9	15 6	18 3	22 8
-0	4	0	0	0 1	00	0	10	-	10	8 21	0 2	0	9	m	6	0	0	0 1	0	0 1	0 1	67
94	76	64	91	. 41	. 76	. 65	. 50	. 69	198	. 72	. 87	. 50	. 52	. 64	. 97	60	. 93	. 37	66	09	81	16 ].
do	op .	Wheels-	Screw-	do	Sails-Voilier	m op	op	т ор	·· op	op	т ор	т ор	т ор	т ор	op	do	ор	op	т ор	т ор	Screw-	do
ор	1865 Pubuico	str-Vap 1886 Victoria, B.C	str-Vap 1885 Lévis, P.Q	1884 Huntsville	Schr-Glt 1886 Bridgewater, N S Sails-Voilier.	Mahone Bay	Mabou	. 1876 Harvey, Albert	1883 Cornwallis, King's Co., N.B	St. Jean Des- chaillons, Que.	Five Islands, N.S.	Margarde, N.S	1854 Granville, N.S	1845 Dennis, N.S	.866 County Barbor,	Jean	chaillons, Que.	Barrington, N.S	Port Burwell,	1862 Belle River, Ont.	Rockland, Ont Screw-	Str-Vap   1883   Quebec
1866	1865	1886	1885		1386	1884	1884	1876	1883	1854	1875	1864		1845	9981	1858 St.	1866	1864	1861		1881	1883
Schr-Glt   1866	3chr-Glt			str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Git	3chr-Glt	Ship—3 m	Barge	3chr-Glt	Schr-Glt	Schr-Git	3chr-Glt	Bgtn- Bkglt.	Barge	Barge	Schr-Glt	Schr-Glt	Scow-Ch'd	Str-Vap	
ор	Yarmouth	Victoria, B.C	Quebec	Foronto	Halifax	Lunenburg .	Port Hawk-	St. John	Windsor	Quebec	London Jerry	Arichat	Digby	Halifax	ф ор	Quebec	ф ор	Shelburne	PortBurwell	Windsor	Ottawa	Quebec
Flora Jane do	90,654 Flora Yarmouth	90,785 Florence Victoria, B.	88, 309 Florence Quebec	85,529 Florence Foronto	90,717 Florence Balifax	88,357 Floresta Lunenburg	83,098 Flora Bell Port Hawk-	Flora McLeod.	85,543 flora P. Staf- Windsor	33,072 Flore Quebec	71,350 Florella London Jerry	38,436 Florence Arichat	34,741 Florence Digby	35,674 Florence Halifax	53, 190 Florence	43,491 Florence Quebec	55,855 Florence	61,524 Florence Shelburne	Florence PortBurwell Schr-	Florence Windsor	83,072 Florence	85,453 Florence Quebec
	80,65	80,78	88,20	85,52	90,71	88,35	83,09	72,25	85,54	33,07	71,35	38,43	34,74	35,67	53,89	43,48	55,85	61,53			83,07	85,45

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued.

0:
ite
Su
Ĩ
o.
et
à
ad
ng.
Ö
H
p a
n
ğ
re
st
50
ıre
eı
p
es.
E
1
les
202
an
7
rits
CL
ns
20
/IRE
M
TA
70
DE
E
IST
H

		Where classed.														
	Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address.  Armateur on armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		114 Wm. Folker, Hants-	C. C. Brouse, Prescott,	15 Edward C. Bowers, Digby County, N.S.	Thomas Townsend,	8	E. F. PE	8	5	0	36 Lendal Attwood, An-	260 Donald Murray, Halifax	62 Sam. Messervey, Bay	117 The York and Carleton Steamboat Oo. of Fredericton, York N.B.
	Tonnage	Register. Enregistré.		114	-41	15	120	32	90	69	122	92		260	62	
1	Ton	Gross.		-	20			*	:	:	:	:	•	:	:	185
	ns. ns.	Depth. Profondeur.	Ft roths.	9 5	3 2	0 9	9 22	7 2	6	9 1	80	9 4	6 9	14 1	7.00	4 8
	Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. roths. Ft. roths, Ft roths.	23 3	8 2	14 4	24 6	17 9	24 3	21 6	24 4	23 7	18 5	26 8	19 7	20 4
	Dig	Length. Longueur.	Ft. roths.	0 98	39 5	37 8	84 0	51 4	0 18	71 6	83 6	75 8	53 6	0 111	9 19	136 0
	How	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	Screw-	Sails-Voilier.	do	ф ор	ор	т ор	dô	т ор	ор	ф ор	т ор	Wheels— A aubes.
	Where Built.	Lieu de construction.		Schr-Glt 1882 Shelburne	1874 Mill Point, Ont Screw	1879 Chance Harbor, Sails-Voilier.	1877 Maitland, N.S	1880 New Dublin, N.S.	1877 Tusket, N.S	1864 Margaree, N.S	1880 Bear River, N.S.	1881 Salmon River,	Tiverton, N.S	Wallace, N.S	1866 East Boston, U.S.	Str-Vap 1878 Fredericton, N B Wheels-
	.tit.	Built-Consti		1882					1877	1864			1878	1855	1866	1878
	Š	Gre		Schr-Glt	Str-Vap	3chr-Glt	Schr-Git	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Glt	Bk-Bq	Schr-Glt	Str-Vap
	Port of Barrister	Port d'enregistre- ment.		Windsor		St. John	Ab- Maitland	Lunemburg.	Yarmouth	Hawkesbury	Digby	Windsor		Halifax	do	Jaha
	Name	Nom du navire.		83,055 Florence	75,583 Florence Brockville	80,001 Florence St. John	9	80,829 Florence B Lunenburg . Schr-Glt	ace B.	46,907 Florence C. Hawkesbu	80,787 FlorenceChris- Digby	83,391 Florence F	75,603 FlorenceGuest Annapolis	35,861 Florence	74,083 Florence Reed.	79,985 Florenceville.
	er. icule.	dmun laismo ittam ordmun		83,055	75,583	80,001	72,623	80,829	75,720	46,907	80,787	83,391	75,603	35,861	74,083	79,985

	- "		Classed, French Lloyds & American Record.
Jos. Rogers, Yarmon N. M. Michaud, G. Esland, Que. Grund, Que. Grund, N. S. Fronder, N. S. Fronder, N. S. Grand, N. S. Grand, N. S. Fronder, N. S. Grand, N. S. Fronder, N. S. Grand, N. S. Fronder, N. S	78 C. H. Haron, Pers y, N.S. N. B. 11 L. Chasson, Shippegan, N. S. 20 J. Br. oks, Ketch Harbor, N.S. 36 J. R. Hamilton, New Carliele, N. B. 13 Israel Wilson, Barring-	45 Earnest Tremblay, St Fulgence, Que. Sylary, Charleston Sylary, Richard, Bras d'Or. C. S. 12 John Fizgerald, Aspy Bay, N. Chapman, Can.	4: Richard Moran, Char- hitterown, P.E.L. 10 Thomas Ellsworth, Perched, N.S. 66 Francis Glanson, Sal. mon River, S.S. 741 Man H. Thompson, St. Lloyds John, N.B. rican R
257			
0 6 4 6 6 6 6 4	4 6 6 6 6	r 0 0 8 1 r	7 4 B 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	11 6 11 6 17 7 17 5 10 3	17 5 16 2 16 2 14 7 19 6	19 4 21 2 0 4 33 6
10 0 0 4 d 0 F 0 R	4 10 0 0 0 0	4 2 9 1 2 8	0 0 0 0
	4 5 3 4 4 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	69 44 45 55 63	9 9 9 9
do do do do do Sorew— Canal Barge		9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	op qo qo
Lal Lal	1868 Miogeton, King's Co., N.B. 1874 Shippegan	1861 Gaspé	Glourester, Mass. U.S. Sheet Harbor, N.S. Cliften. King's
18 8 8 8 8 1 1 8 8 8 8 1 1 8 8 8 8 1 1 8 8 8 8 1 1 8 8 8 8 1 1 8 8 8 8 1 1 8 8 8 8 1 1 8 8 8 8 1 1 8 8 8 8 1 1 8 8 8 8 1 1 8 8 8 8 1 1 8 8 8 8 1 1 8 8 8 8 1 1 8 8 8 8 1 1 8 8 8 8 1 1 8 8 8 1 1 8 8 8 1 1 8 8 8 1 1 8 8 8 1 1 8 8 8 1 1 8 8 8 1 1 8 8 8 1 1 8 8 8 1 1 8 8 8 1 1 8 8 8 1 1 8 8 8 1 1 8 8 8 1 1 8 8 1 1 8 8 1 1 8 8 1 1 8 1 8 1 1 8 1 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1867 1867 1889 1885 1885	1861 1863 180,
Schr-Glt 1877 Meteghan, N.S	Wdbt-Bab 1858 Kingston, K. Co., N.B. Schr-Glt 1874 Shippegan Schr-Glt 1879 Liverpool, N. Schr-Glt 1859 Tracadie, N. Schr-Glt 1842 Argyle, N.S.	Schr—Glt 1867 Schr—Glt 1867 Schr—Glt 1860 Schr—Glt 1888 Schr—Glt 1883 Wdbt—Bib. 1883	ews Schr-Git 1861 La Have,  ews Schr-Git 1865 Glougeste U.S.  :chr-Git 1867 Sheet Ha N.S.  : 8k-Eq 1877 Clitten
Varmouth Quebec do Lunenburg Annapolis st John Ottawa Digby	St. John St. John Chatham, N.B. Liverpool Pictou	Sydney  Sydney  do  Yarmouth	harlottet'n St. Andrews Halifax St. John
75,852       Florida	41,823 Flying Cloud. St. John 61,437 Flying Cloud. Chatham, N. B. 61,902 Flying Cloud. Liverpool 41,66 Flying Cloud. Pictou 37,935 Flying Fish Halifax	42,421 Flying Fish Qu bec  54,169 Flying Robin do  80,776 Flying Robin Yarmouth  88,677 Flying Yenkte St. John	35,91 four Enless thatlottet'n St. Andrews 42,77 fearning Bil Halifax 13,31 Forest St. John
75,857 85,159 83,13: 83,25 90,78:	41,823 61,437 61,903 41,68 37,985	42,431 54,169 38,612 80,776 90,513 88,67.	36,91: 42,37: 72,3:1

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc. - Suite.

Where classed	Où classé.							٠								
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address. Armateur on armateur- gérant, s'il y en a plus d'un et adresse.		39 Senjamin Perry, Shel-	69 J. F. Merit, St. John,	83 Leonard Young,	26 F. Goodwin, Pubnico,	1602 J. B. North, Hantsport,	74 P. D. Landry, St.	J. Mallan, Storrington,	3	26 Fred. Thomas Hooper,	W. Bulmer, Windsor.	E	188 Mostreal Transporta-	43 J. Laway, Crosby, Ont.	40 David Foster, Port Bur-
Tonnage	Register.		80		83	2,6		74	37	73		231	42			
Ton	Gross.			•	•	:		:		115	:	359		:	**	99
r ns.	Depth. Profondeur.	.roths.	9 4	9	9 1	0 2	24 4	0 6	4 5	2 0	4 9	2 2	8 1	63	8	0 0
Register Dimensions Dimensions	Breadth. Largeur.	Ft.1 S.	143	25 4	22 5	18 0	41 0	21 8	16 6	23 5	14 8	7 6,	18 8	21 1	18 2	13 3
Dia	Length.	Ft, roths.	1 65	73 4	74 3	53 5	313 6	67 4	9 92	1 901	6 2 3	30 8	57 2	11 0	27 3	64 8
How propelled	Mode de propulsion		Sails-Voilier.	ф ор	т ор	т ор	т ор	т ор	т ор	Wheels-	do	Screw-	A helice Sails-Voilier.	т ор	т ор	ew- A bélice.
Where Built.	Lieu de construction.		Schr-Glt 1828 Clyde River, N.S Sails-Voilier.	Wdbt-Bab 1879 Canning Queen's	Schr-Glt 1883 Luner burg, N.S.	Pubnico, N.S	Ship-3 m 1877 Horton, King's	Schr-Glt 1867 Tracadie, N.S	5	Gibson, York	1879 Fort Francis	Windsor, Ont Screw-	13- Schr-Glt 1885 Magdalen Isl'nds Sails-Voilier.	Barge 1853 Montreal	Sloop 1853 Storrington,,Ont	80,566 Faster D P'rt Burwell Str-Vap 1885 Port Burwell
.tiuit.	Built-Const		1828	1879	1883	1868	1877	1867	1871	1879	1879	1885	1885	1863	1853	1885
9	25		Schr-Git		Schr-Glt	Schr-Glt 1868		Schr-Glt	Sloop	Str-Vap		Str-Vap 1885	Schr-Git	Barge	Sloop	str-Vap
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.		Halifax	St. John	Lunenburg.	Yarmouth	Windsor	Halifax	Kingston	St. John	Winzipeg	Windsor	Magdalen Is-		do	P'rt Burwell
Name of Shan	Nom du navire.		35,663 Forest	79,994 Forest Belle St. John.	85,631 Forest Belle Lunenburg	57,131 Forest Flower Yarmouth	75,464 Forest King	55,531 Forest Queen	Forest Queen.	79,986 Forest Queen. St. John	78,011 Fort Francis Winnipeg Barge	80,772 Forrester	85,398 Formosa Magdalen	Fortitude Kingston	Forwarder	Faster D
er. icule.	Official numb		35,663	19,994	85,631	57,131	75,464	55,531		79,986	78,011	90,772	85,398		***************************************	80,555

-						_			_							,q			_				=
																French							
																	n J						
																Classed,	Lioyds						
_		4			-							-			-	5		-			-		-
in.	ners	Pier-	aria	Caraquet	White-	010	Rustico	Kempt,	nard,	78.	ifax	and	Owen	Vic	Shulle	ifax	etite	Thorold,	arrs	Hali	Sum	aish	Deer
du V	issio	on,	er, M	ara		ıysb		X Z	anch	ttav	, Hal	If Isl	n, C	ord,	S	Hal	r.I,P		is, P	rol,	19 a,	Lig	
Bay du Vin.	mm	nuch	erlie	8	Munro,	2:	unt,	one	22	5,0	nanc	Wo	rteo	Ont.	chell	nny,	Sima St.	lon,	Pett	Con	Holn	ller,	N.B.
113,	97 Harbor Commissioners	87 Ogiave Gauchon,	L. W. L. Perlier, Maria	Yeung,		Keating, Guysboro',	77 Jos. Gailant,	Armstrong.	an B. Elanchard,	T. H. Kirby, Ottawa.	14 Daniel Cronan, Halifax	J. Hogan, Wolf Island,	Rob	Wm. F. Cotsford, Vic-	m. Mitche	T. E. Kenny, Halifax	26 Ferdin'd Simard, Petite	23 Jao. Conlon,	11 David M. Pettis, Parrs-	Theodore Conrol, Hali-	Robt. T. Holman, Sum-	21 James Miller, Tigaish,	Thompson, Island, N.B.
10 A. Mills,	a bo	OLAN	==	מישלים	26 Wm.	2 X X	03. Ga	Her.	ran	H.	anie	Ho	E B B	B G	VIII.	B	Riv	no. Cont	BATIC	heo	obt. T	ame P 6	[8]
10 A	97	87 0	200	23 %	26 W	96 J.	12	64 J.	105 Jean	24 1	140	63 5	834 Wm Robertson,	30	103 Wm. Mitchell,	803	26 F	23 J	111	1 99	31 8	21 5	18 7.
•	i		:	:	:	:	•	1		47	-	:	1324 8	:		00		3	•		96	:	0 0 0
9	9	6	6	9	00	40	0	9	00	9	150	6	6	0	0	20	4	0	4	20	-	10	0
4	6	20	0	40	100	6	2	00	9	2	20	4	=======================================	4	00	19	70	9	20	00	9	20	10
11 9	26 7	23 2	21 0	17 3	16 0	25 0	23 2	19 0	18 8	11 4	13 5	18 9	27 9	10 6	15 6	34 8	18 0	13 0	13 0	21 5	19 0	16 0	15 5
4	4	8	00	9	00	ಣ	4	9	-	62	2	n	00	0	10	00	0	0	0	00	9	~	
32	131	98	13	20	42	22	69	64	16	55	41	72	8	32	84	163	50	09	37	19	80	46	41 9
lier.	:	:	:	:	:	:	:	:	:		lier.	:		lier.	:	:	:		lier.	:		lier.	
-Vo	do	op	qo	do	op	op	d.5	qo	do	W-	-Voi	do	18	A aubes.	do	op	op	W-	-Vo	do	00	A gubes.	qo
ail3-	0	.5	.0	.0	P	7	.0	.0	P	crew	ails-	ъ	Thee	A aubes.	.0		.0	Screw-	Sails-Voilier.	.0	Wheels-	Sails-Voilier.	ъ
:	1	-	1	;	50	Bou-		118	:	Mills, Screw-	Beaver River, N S Sails-Voilier.	.:	N I U			:	Je.			36°			-183
n	9	e, Qu	9	N.B	k, N		.E.	III		Nil	rer, N	, Оп	nd,0	ates.	100	S	François, Que.	:	L, N	ılla	de,	c, PI	eer Isl'd, Charlotte Co, N.B.
n A	One	ville	, Qu	luet,	teoc	or a	.o., I	and,	ontreal	rd	r Riv	ake	Sou	d St	, U.	and,	Riv	rd	rpor.	v d	nersi	ım pe	Lal'd e Co
s. d	Worel, Que	ierre	Maria, Que	arad	heza	Harber au	custic	Maitland, Hants	Montreal	edfo	eaver	l go	wen	United States	Maine, U.S.	faith	Petite Riv dre, St. François, Que.	Meaford	ock	French Village,	umme	Jascumpec, PEI.	lott
Schr-Glt 1983; 3 .y du Vin   Sail3-Voilier.	1281	1872 Pierreville, Qu3	1868	1877 Caraquet, N.B	1878 Thezetcook, N.S.	1861	3chr-Glt 1880 Rustico, P.E.I	1841	1867	1864 Bedford		1867 Dcg Lake, Ont	1867 Owen Sound, On Wheels-	1864	1855 N	1874 Maitland, N.S	863 P	1886 A	Sehr-Glt 1881 Lockeport, N.S.	1884 F	1873 Summerside,	1831	Schr-Glt 1858 Deer Lil'd, Char-
-		- 1	:			1	:			= :	Schr-Glt 1860						3chn-Glt 1863		:	:			
-Glt			-Glt	-Glt	GIE	-61	-Git	-GIt		7ap.	-Git		/ap.		-G1t	-	Glt	/ap	-Glt	-G1t	Vap.	Glt	-GIt
chr-	Barre	Sarge	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Glt	-pr	Schr-Glt	darge	Str-Vap	-pr-	Sloop	StrVap	Sloop	Schr-Glt	Bk-Bq	-uq:	Str-Vap	-hr-	3chr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	-rp-
20		· ·		'n				TÑ.		Married Landson	The same of the sa						~						
4m,	eal.		arlis	am,	×	oro,	ofte-	a.	Montreal	Kingston	Shelburns	ton.	Sour	- B	135	nd.	··· · · · ·	Sour	Halifax	do	harlettet'n		dre
liath N D	outr.	do	ew C	haib	al.f.	ay. h	Larl	Windsor,	ontr	ings	helbu	ings	wen	ictor	mhe	nitle	nepe	wen	alifa	00	harl	do	t. An
3	N	i	jó Z	3	77	3 5	:	:				Frances Smith Kingston	C di	V	e A	Her Maitland	Na- Quebec	0 ::				1	
sters	:		olber	other	other	othe	sters	:	frame			Smi	Smi		Arth			red		ञ			
20.	r (4)	(+) 3	r Br	r Bre	r Br	r Sre	3	ler.	me.	ces	aces	nces	see3	ncis	Ceis	mus.	ra: ço's	ik B	- K	1003	Coprod.	nk	υК,
Fou	Fou	Fou	Fou	Fou	no.	Ron	Fu	FOW	FEBI	Frai	Frai	Frai	Fra	Frai	Frai	Frai	Fra.	FIBI	Frai	Fran	Fran	Frai	BJ &
85,699 Four Sisters Chatham,	Four (4) Moutreal	Four (+)	38,783 Four Brothers. New Carlisle	71,407 Four Brothers Chaiham,	75,835 Four Brothers. Hallfax	38,472 Four Srothers (day boro'	8),927 Four Sisters Charlotte-	36,682 Fowler		Frances	38,116 Frances	00 70 00	Frances Smith owen Sound	83,449 Francis Victoria	71,33c Francis Arthe Amherst	72,436 Francis	46,67! Fra: ço's	92,281 Frank Reed Owen Sound	88,549 Frank	88,225 Frances	66,377 Frank	80,938 Frank	35,36 Frank 3t. Andrews
80	:		33	1	-1	3	00	36	:	:	38	:	;	83	7.1	23	46	83	80	80	99	8	6.3

LIST OF VESSELS or the Registry Books of the Dominion of Canada, &cc.-Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Where Clean	Où classé.														
or Mane	Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse-		140 G. A. Clark, Port Dal-	5	145 Wontreal Transports.	5	-	16 W. H. Batt, Charlotte-	26 Frank Jackman, To- ronto, Unt	124 Charles H. Peters, St.	18 Emery A. Greatson, St. George, N. B.	39 Thomas Conrod, Spry	J. J. Tyler, Harwick,	283 Jas L Burton, Barrie,	23 A. Stewart, Ottawa.
Ponnage	Register. Haregistré.			19	145	55	93				18	39	28	283	
Ton	Gross.		:	:	•	81	•	83	68	:	:	:		:	43
r ns.	Depth. Profoudeur.	Ft. roths. Ft. roths.	9 9	8	8 1	50	6 1	5 9	9 9	6 2	00 10	8 4	3 6	11 0	0 1
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. roths.	25 6	20 2	19 3	21 6	17 5	13 6	15 5	27 5	15 5	19 2	16 8	26 0	16 6
Din	Length. Longeur.	Ft, roths.	120 0	66 2	95 7	0 08	103 8	69 5	65 0	84 2	42 9	60 4	56 0	142 5	12 6
How nronelled.	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	do	т ор	Screw-	Sails-Voilier.	Screw	A nelice.	Sails-Voilier.	op op	т ор	т ор	т ор	Screw-A hélice.
Where Built.	Lieu de construction.		cow-Chd. 1866 Port Dalho sie, Sails-Voilier, 120	Schr-Glt 1859 Chester, N.S	1862 Montreal	Str-Vap 1870 Gibralter Screw-	Schr-Glt 1881 Sorel, Que	80,445 Frank C. Patti Charlottet'n Str-Vap [1883 Yarmouth, N.S Screw	Str-Vap 1882 Oakville, Oat	Schr-Glt 1880 Greenwich, Sails-Voilier.	Beaver Harbor, Charlotte Co.,	Shelburne, N.S.	Scow 1869 Springfield, U.S.	59,990 Frank Rusiell Quebec Barge 1871 Quebec	70,287 Frank Perrir Montreal Str-Vap 1867 Buffalo, U.S Screw-
.tiu	Built-Const		1866	1859	1862	1870	1881	1883	1882	1880	1866	1867	1869	1871	1867
Sign Sign Sign Sign Sign Sign Sign Sign	Ğ		cow-Chd.	Schr-Glt	Mentreal Barge	Str-Vap	Schr-Glt	Str-Vap	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Glt 1867 Shelburne,	Scow	Barge	Str-Vap
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.		St. Catha-	Gaspé		Chatham	- 1	Charlottet'n	Jack- foronto	St. John	St. Andrews	Sydney.	Windsor	Quebec	Montreal
Name of Ship.	Nom du navire.		Frank Chitley St. Catha-	39,420 Frank	Frank	71,108 Frank Chatham	85,294 Frank Montreal	Frank C. Patt	83,390 Frank Jack- man.	80,027 Frank L. P St. John	51,748 Frenk L. Dick- St. Andrews Schr-Git 1866 Bearing son.	35,836 Frank Newton Sydney	74,06c Frank S.	Frank Rustell.	Frank Perrir
.alroh	Jana laiomo J nem o iòmuli			39,460		71,108	85,294	80,645	83,390	80,027	51,748	35,836	74,060	69,990	70,287

French					French	ecord											Assed, French	ord.					
	ń					Lioyds & an rican Record		qo									-	rican Record.					
sassed,	To To				g-ed.	Lioyds rican E											Classed,	can					
Ola					Cla	1 =											5						
allis,	land,	Baird, St. John,	S	HW3,	Yarmouth, Clasted.	land,	144 Cox & Sweet, Isaac's	Hali.	Muskoka Mill and Lum-	Annapolis,	3 不 8	Jos. Boyd, Campobello,	Reynolds, Port La	Westport,	West-	Canning	429 F. E. Sayre, St. John	Natigation	Yarmouth,	Liverpool	H O'Leary, Richibucto,	Edward Lustalum, St	Shel-
rnw	Port	St. J	Carson,	Ott	вгш	Portland	E, 18	CDS,	and	nna	Ott	mpo	Po	West	Per,	Can	St. J.	व ।।	arm	liver	ichib	alun	r n,
d, Oc	0.3	aird,	Car	by,	W, Y	1	Wee	Par	Mill	1, 10	in by,	l, Ca	olds,		Bower,	ver,	re,	200	nn, I		ry.R	Trust at a	N. S.
Ran	99 Jas Watson, Portland	92 Geo F. 38	30	157 D. Murphy, Ottawa,	7m. La	Mowry,	OX &	marroof, n.o.	uskoka M	oer Co , loronto . Odell, Annapo	B. Kirby, Ottawa	S. Boyd	eyn	Gower,	25 Chas. B.	39 Jas Flower,	. 3a)	107 North-West	Hugh Cann,	Fader,	U.Lea	dward Lunt	47 H. Thorbura, burne, N.S.
R. M. F	Jas	Geo.	And G.	D. A.	W EB		COX	Jona	Mush	15 C. Od	F. F.	J03.	1	18 8.	Cha	Jas FI	E E	North		TE N		Edw	H. bu
1169	66	6	4E	101	1798 Wm. Law,	16 F.	144	1349 Jonathan Parsons, Hali-	6	in the	16.	13	34	100	25	33	428	101	12	162	21	133	7.4
1169 R. M. Rand, Cornwallis, Classed,	:	i	:	:	:	23.		:	18	188	:	:	:		:			•	26		:	:	:
22 5	7 3	7 4	2	2 8	21 0	4 5	10 4	23 1	0 2	4	9 2	9 9	7 9	6 1	0 9	65	13 0	44 00	9 9	10 2	5 5	0 6	-
20	41	67	-	63	0	20	03	64	9	0	63	4	0	10	0	-	63	63	67	00	0	0	00
00	26	26	17	21	5	7	26	33	00	18	22	13	18	15	16	28	31	25	13	22	191	26	18
181 0	80 1	81 9	6) 1	110 7	235 8	11 2	80 80	0 961	48 6	42 0	110 3	32	54 6	44 0	51 0	6 19	146 0	113 6	61 0	93 0	9 09	82 0	64 0
lier.	:	:	i	:: 0	lier.		ier.	961		· ·	0	ier.	:	:	:	:	:	:		ce.	:	:	:
-Voil	do	do	qo	BB. (	-Voil	:	A hence.	qo	-	do .	-B. C	-Voil	do	op	cp	qo	op	:	1-	A nemce.  -Voilier	do	qo	op
Bilg	ਰ	7	р		Sails-Voilier.	-crew	Sails-Voilier.	p	Serew	₹ <sup>©</sup>	J. BB.	lils-	p	q	P	р	D		Screw	Sails-Voilier.	Ф	р	P
<u> </u>		L,		0.0			Sr. S	- <u>-</u>	ň	:		S. S.		502		:	:		70.		B.	St	:
8, N	ough	River,	Ch	uil, Que	00	New	U.S. Harbor,	N.	ood,	N.S.	nt	Mair	:	r, N.	N.S.	N.B	N. B		a. A.	tes.	o, N.	Bay, S	ates.
W. B.	rbor	5. 120	fiell 3,	Que	S.			boro	g w	ville.	νа, О	ort,	N.	Rive	ort,	10 83	and,		outh	d St	buct	d Bs	d St
Jorn	Waterborough,	Salmon Salmon	Penniell, Char-	Iull,	Tusket, N.S	Buffalo,	Yurk,	BILL DO	Colli gwood,	Jranvi	Ottawa, Ont	Sast	Clyde	3ear	reel	Jann	orth		farm	Inite	Richi	Gran	Jaire
8811		1882	1881	1831 Huil, Que		16.65	1832 [seed'8	1830 Pair: boro,' N S.		871		878	876	1883 Bear River, N.S.	573	1886 Canning,	377	:	1881 Yarmouth,	1865 United States	1874 Richibucto, N.B.	866	828
Bk-Bq 1881 Cornwallis, N.S. Sails-Voilier, 181	Sehr - Glt 183.		:	:	183	1			str-Vap 1870	Str-Vap [187] Granville, N.S.	Barge 183	Schr-Git 1878 Eastport, Maine, Sails-Voilier.	Schr-Glt 1875 Clyde, N.S		Schr-Git 1578 Freeport,	àb.	gin-Bight 1834 Portland, N. B					Schr-Glt 1866 Grand	Schr-Glt 1856 United States
Bq.	5	Sebr - Git .	Schr - 611	Barge	Ship-3m	Sr-Van.	ehr-Glt	Ship-3 m	-Vap	-Vap	:	1-61	-61	Sehr Git	10-	Wabt-hab.	-81	Barge	Str-Vap	8k-Bq	Schr-Glt	15	10
	2 ch	Sebr	Schr	Barg	Ship.	.V.	.chr	Ship	Str-	Str	Barg	Sebr	Sehr	Sehr	Schr	Wab	Seta	827.8	31r-	8k-	Schr	Schr	Schr
	***	1	St. Andrews	:	th		,0	'0.	:	150		re W.	n	:	:	1		: &c	p	10		1	
ndsor	John	ор ср	And	Wa.	0.10	Julin	:shoi	rsbo	ento	laivol	IWA.	Ani	Barringt n	Ko	do	John	do	nipe	mon	orpo	than	John	spor
Wir	3,5			O.E. 8	Y. H.	- 3.t	10:53	Par	Tor	Ang.	Otta		Bari	Dig	7	55.		Win	Yar	Liv	СЪя	الله الله	Gun
fford	1	Villis	lin		Rylor	ch	xo:	Scam.	N. N. S.	vitt	70	or	M.	70 - H	32	63			7		Wil.	9	
k Sto	k W.	k & I	7 H	red	18. T	Clin	E	3	Hote H	Len	Tom	Tay	ie.	Reguells.	lie	phens.	erica	rhier	lie 1	nick	erick	nam.	lom
83,212 Frank Stofford Windsor	85,98, Frank W St John	80,07 Frank & Willia	35,397 Franklin	83,327 Fred Otrawa	85,540 Fred B. Taylor Varmouth	59,289 Fred Clinch St Juhn	80,932 Fred E. Cox Garshoro'	80,360 Fred E. Scam- Parrsbord	Pred Hotchkiss Forents	57,478 Fred Leavitt Annapolis	83,33   Fred Toms Ottawa	83,480 Fred Taylor St. An ircws	71,332 Freddie M.	80,798 Freddle G Digby	77,733 Fre lale S'e-	90,739 Freddie B St. John	88,411 Frederica	88,481 Freighter Winnipeg	80,621 Fred lie V Yarmouth	53,786 Frederick Liverpool	61,414 Frederick Wil. Chatham	54,434 Free Trade St. John	61,624 Freedom Gursboro'
,212	,983	10,	1.397	1,327	,540	,289	,932	1,360	i	1478	,33	,480	13.2	,795	,733	759	,411	,481	,621	,786	414	,434	,624
80	80	80	33	8	00	83	80	80	:	20	8	00	71	80	77	90	80	88	98	53	61	5	9

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -- Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc. - Suite.

Where Classed	Où claesé.															
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Armatour ou armateur- gemnt, s'il y en a plus d'un, et adresse.	contract typings, estimated the contract of th	Patrick Webb, Harbor	0	63 Robt. Davis, Kingston.	Unt. Francis C. Stevens,		=	F	H	N	66 R H Seely, St. Martin's,	106 H. J. Creighton, Hali-	14 P. Labby, Quebec	33 J. W. Crocker, Derby,	93 J. B. Belliveau, Chance Point.
18.00 e	Register. Entegistré.		28	26		19	17	80	41	18	24	99	106	14	33	93
Tonnage	Gross. Brut.		:	:	105	:	:		i	:					:	
r ns.	Depth. Profondeur.	Ft. roths.	6 5	6 2	5 4	7 8	6 9	0 9	70	6 20	4 3	9 9	19	0 9	6 5	00
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft, roths.	15 0	16 0	21 4	18 2	1.1 5	17 4	18 5	15 7	12 0	25 0	25 5	12 9	15 6	23 4
Dig	Length. Longeur.	Ft. roths	6 19	62 0	95 5	69 2	38 6	88 0	0 29	46 0	0 09	8 04	86.5	40 0	48 5	76 5
How	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	do	Sorew-	Sails-Voilier.	т ор	т ор	т ор	т ор	op	т ор	do	т ор	do	op
Where Built.	Lieu de construction.		Schr-Glt 1840 Essex, U.S Sails-Voilier.	South	Str-Vap 1883 Kir gston, Ont Sorew-	Salisbury, N.S	Mahone Bay, N.S	Barge 1863 St. David, Que	1871 Mahone Bay, N.S.	Meteghan, N S	Schr-Glt 1876 Bronte, Ont	1882 St. Martin's, N.B	1861 Hampton, U.S	1859 Miramichi, N.B	··· op	Gilbert's Cove,
.tiu:	Built-Consti		1840	1876	1883	1847	1882	1863	1871	1866	1876		1861	1859	1866	1883
, a	Gr		Schr-Git	3chr-Glt	Str-Vap	Sehr-Glt	Schr-Git	Barge	Schr-Glt	Schr-Glt 1866		Schr-Glt	Schr-3lt	Sehr-Glt	Schr-Glt 1866	Digby   Schr-Glt   1883 Gilbert's N.S.
Port of Recistry	Port d'enregistre- ment.		Halifax	St. Andrews	Kingston	Halifax	Lunenburg.	Montreal	Halifax	Digby	Toronto	St. John	Halifax	Chatham	op	
Name Chip	Nom du navire.		48,110 Free lom Halifax	77,963 Freeman Col. St. Andrews Schr-Glt	83,294 Freemason Kingston .	77,849 Fremont	83,180 Friend	Frien 1	Friend	51,966 Friendly Digby	73,000 Friendship Toronto	85,969 Friendship St. John	50,770 Frink Halifax.	36,456 Fury Chatham.	50,876 Fury	85,688 fury
icule.	Numéro matr Official numb		48,110	77,963	83,294	77,849	83,180		59,469 Friend	996'19	73,000	85,969	022,09	36,456	50,876	85,688

														Classed, English	rican Record.							
L. Kent, St. Anne's  E. Gilbert, Montreal	W. Bissett, River	Sourgeois, N S. T. Davie, Lévis, Que	Pierre L' Rtendre, Ya-	Harry L. Chipman,	Abraham Smith,	Lunesburg. N.S.	dale, N S. Murphy, Ottawa	ont. ne Upper Ottawa Improvement Co.,		Kate Raddock, Port-	Heney, Ottawa, Ont.	F. W. Hurst, New York	Winfield Y. Theall, St.	George- Cl	t, Pen-	nsebe Dubeau, Iber-	Sincennes McNaughton	Burnham, Digby, N.S	Neelon, St. Cathar-	J. Heney, Ottawa, Out	28 John Collas, Jersey	Toole, Carleton,
2 86 E	35 F	196 G.	101	79 B R r	95 G A	N 69	157 D.	18	98 TE	13	79 J	217	9	478	63	41 Eusèbe	6	33 E.	314 S	F6		13 E. S.
60 0	2	9	4	2	6	0		6 3.)	en	1 68	es	1	10	00	9	41	0 13	0	2	00	2	0
m 10	1~	10	-1	6	00	9	<u>r</u> ~	20	6	00	20	12	9	17	9	10	9	9		20	10	10
18 8	17 7	27 0	21 7	22 9	24 0	20 0	23 0	12 3	23 8	18 5	18 7	26 0	24 6	29 8	16 0	16 7	11 0	17 8	23 7	18 5	16 9	14 0
30 2	8 69	95 0	91 2	2 02	8 2 8	0 69	107 5	61 2	81 0	73 0	91 1	0 901	71 6	138 1	43 2	0 09	42 0	55 6	138 6	94 6	46 9	410
Ont Screw-A hélire.	т ор	т ор	т ор	op	do	т ор	do	Screw- A bélice.	Sails-Voilier.	Screw-	Sails - Voilier.	op	т ор	op op	т ор	т ор	Screw-	Sails-Voilier.	do	т ор	т ор	op
Sarge 1883 Kingston, Ont	1866 River Boargeois,	1883 Lévis, Que	1885 Yamaska	1884 Taramag nuche,	1884 Lunenburg, N.S	1873 Urbania, N.S	1878 Ottawa, Ont	1882 Aylmer, Que	1835 Shelburne, N S	1873 Portland, N.B	1870 St. Francis, Que	864 Walton, Hants	1881 Cambridge, N.B.	1874 Georgetown,	1883 Mahone Bay, N.S.	1876 Iberville, Que	1882 Buffalo, U S	1878 Digby, N S	1873 Pt. Dalhousie, O.	:870 St. Francis, Que	Le 70 Prince Edward	Schr-Git 1832 Carleton, N.B
Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Git	3100p	Schr-Glt 1	3chr-Git 1	Schr-Glt 1	Barge	Str-Vap	Schr-Glt	Str-Vap 1	Barge	Bgtn-Bkglt 1864	3chr-Glt 1	Bk-Bq	Sehr-Glt 1	Sloop	Str-Vap	Schr-Git	Schr-Glt	Barge	Schr-Git	
Kingston	Arichat	Quebec		Halifax	Luneuburg	Maitland	Ottawa	ф ор	Sheiburne					Oharlottet'n	Halifax		do	Digby	St. Cathar-	Modifical	Gaspé	St. John
83,297 G Kingston	38,481 G. H. B	85,468 G. T. D	90,546 G. D Montreal	88,434 G. G	90,582 G. A. Smith Lunenburg	73,438 G. A. Gool Maitland	75,796 G. B. Pattee Ottawa	85,354 G. B. Pattee	88,555 G. C. Kelley Sheiburne Schr-Git	66,912 G. D. Hunter St. John	G. E. Cartier. Montreal	48,466 G. F. Peniston Windsor	80,078 G. G. King St. John	71,452 G. H. Gordon. Oharlottet'n	85,382 G. H. Murryutt Ralifax	74,243 G. H. Morman Montreal	M5, 291 G. H. Notter	75,607 G. M. Dutcher Digby	83,147 G. M. Neelon. St. Cathar-	'r. N. Davis Montrest	59 :00 G. P. Palmer Gasp6	85,503 G. P. Taylor St. John

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. Treme nes miveres inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc. - Suite.

	Where Classe!	Où clastó.	Olassed, French	rican Record.			Olarsod, English	and American	Classed, Ameri-	- Tooki na					and the second second
LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livies d'enregistrement du Canada, etc.— cane.	Own'r, or Managir g Owner, if mere t, an one, and	Address. Armateur on armateur-génan, s'il y en a plus d'un, et a lresse.	737 Joseph W., Perry, St. Olassed,	Nat C. Scott, Portland	108 Jas Sarage, Welling-	W. J. Howard, Halifax	1178 George F. Smith, St. Olassad,	Thomas R. Gardner,	Allen Haley, Windsor,	19 John C. Oland, Hali-	209 A. E. D. McKay, Hamil-	8	-	30 Oliver Gillespie, Corn- wall, Ont.	93 Jonathan Locke, N.S.
ana	18 ge	Register.   Enregistré.	737	12	108	229	1178	34	381		209	123	164		S
	Топпяве	Gross.	:	:		:	:	:	0 0	28	:	:	:	86	i
ent d	r ns. ns.	Depth.	23 4   19 0	8 9	8 1	11 8	22 7	6 9	12 8	2 2	9 1	8	8 6	6 4	8 6
rem	Register Dimensions. Dimensions.	Breadth.		2百 5	20 1	26 8	38 3	18 0	32 4	15 2	23 7	24 8	25 55	20 0	22 5
Iregia	ig ig	Length.	Ft. roths.	75 6	85 0	112 0	0 161	21 0	145 0	48 0	103 0	95 2	103 0	0 111	0 08
s ilvres a ei	How	Mode de propulsion	Sails-Voilier.	do	т ор	т ор	do	т ор	т ор	Screw- A bélice.	Sails-Voilier.	ф ор	ср	Wheels-	Sails-Voilier.
crits dans lex	Where Built.	Lieu de construction.	1876 Black Biver, N. B. Sails-Voilier. 155 2	Cambridge, N B.	1866 Port Dover, Ont.	3gtn-Bkglt 1862 Liverpool, N S	Harvey, N.B	Schr-Glt 1859 Liverpool, N.S	Horton, N.S	Str-Vap 1881 Halifax Screw-	Port Rowan, Ont Sails-Voilier. 103	e Schr-Glt 1881 Port Huron, U.S.	Port Rowan, Ont	Str-Vap 1884 Cornwall, Ont	90,673 Gurnet Shelburne Sgin-Bkglt 1886 Lockeport, N.S., Sails-Voilier. 80 0
uns	tiun	Built-Const	1876	1883	1866	1863	1881	1859	1883	1881	1863	1881	1863	1884	1886
NAVIRES	ž.	Gr	Bk-Bq		Schr-Glt	3gtn-Bkglt	8k—Bq	Schr-Glt	Schr-Glt	štr—Vap	an Schr-Glt 1863	Schr-Git	Schr-Glt	Str-Vap	Bgtn-Bkglt
LISTE DES	Port of Registry	Port d'enregistre- ment.	St. John	ф ср	Darlington	Halifax	St John		Windsor	Halifax	Port Rowan	Pert Hope	Hamilton		Shelburne
	Name Shire	Nom du navire.	72,260 G. S. Penry St. John	85,607 G. Walter Scott	G. Hall Darlington	G Wheel-	80,089 Galatea	41,926 Galaxy Liverpool	85,445 Galena	83,130 Сатыпия	Garibaldi Port Row	33,530 Garibaldi Pert Hop	77,700 Garibaldi	77,901 Garnet Cornwall	G:rnet
	er. icule.	Cfficial Numb	72,260	85,607		42,218 G	80,08	41,926	85,445	83,130		33,530	001,77	106,77	90,678

1. ===					
Classed, English Lloyds & American Record.				Classed, French Lloyds & Ame- rican Record.	-
153 Wm. W. Tait, Mont- 191 James U. Eb Ross, Que- 10. Rebt. P. Lusk, Montreal	79 St Lawrence Steam 87 G.A. Harris, Ottawa. 21 Geo Which man, Mou- togre if ge E. E. I. 24 Victael Bonke, Main-a- Den, N.S. 25 Chas. Hains, Freeport, 37 D. P. Loger ell, Grand	Manan. NB.  20 Joseph Hall, Granville, NS.  3 The Georgian PayLumber Co., Washausber, Shene, Co., Wash	Portland, N.B. Lorenzo, disvanchi. 27 C. T. Misard, New Westminster, B.C. 29 Richard Port. r, Mabou.	24 John Tepley, Portland. St. John, N. B. A. Thempson, St. John V. B. Thempson, St. John Uldebor. 28 John Marna, M.O., Eset	70 John Misbet. Owen 50 and Misbet. Owen 67 Thos. B Wellistene, Barieda With, N.B. 107 Charles Reviend, Lun- enburg, N.S. 89 Jeha J. Sangeter, Guys-
	1175	. 4	9 :	169	123
7 0 7 0 5 22 9	00 0 44 1- 63 60 0	7 3 6	111 3 6 5 6 5	7 7 2 24 1	0 8 6 0 1 1 8 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
~ m w	4 8 0 2 2 8	70 00 00 70 00 44	e o a	0 11 0 0	E 10 0 1-
2 22 8 35 6 18	2 2 2 3 3 4 6 7 5 5 5 5 6 7 5 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6	2 2 8 15 26 6 25	7 23 0 13 2 14	6 23 9 40 9 119 9 117	6 4 2 21 20
171 92	118 102 50 50 48 94 50 57	32 32 79	97	105 212 58 45	68 86 88
op op	Wheels— A aubes Screw— A bélice. Sails—Voilier. do do	do Screw— A hélice Sails—Voilier	do Wheels— A aubes. Sails—Voilier.	Wheels— A aubes. Sails—Voilier. do	Wheels— A anbes. Salis—Voilier. do
1882 Montreal, Que 855 V ew buryport Mars., U.S.	Ouchec	1880 Toronto, Ont Sorew—  1881 Canning, N.B Sails—7	Wallace Victoria, B.C Newbury, N.S.	St St	Schr—Git 1885 duysboro' Schr—Git 1885 duysboro' Schr—Git 1885 duysboro'
. 858 . 855 1871	1873 1878 1878 1878 1878	1580	. 1863	1886 1835 1835	188 88 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Barge Barge	Str. /ap Str. /ap Schr-Glt Sehr-Glt Schr-Glt	Schr-Git (583) 1 acht 1880 Schr-G' 1883	Brig—Tr Str— ap	Ship—3 m Schr—Glt	str-Vap 1881 Oakvills. Schr-Glt 1885 Baie-du-Vichr-Glt 1885 duysboro'
Montreal	Kingston Charlotte- town. Halifax Weymouth.	Anr For	ydney flotoria	S II C	88,666 General Wol. Poronto 88,668 General Mid. Chatham, N. S. Stron. Lunnburg, N. S. St. 17 Geneva Lunnburg, N. S. S. Su, 90, General Gor. Halifax,
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				Dom	Wol.
80,693 Garnet	69,590 Gatineau	83,260 Gazelle	42,410 Gem	72,252 General Dom- 72,252 General Dom- ville.	85,526 General Selection 88,347 General Glynon 80,905 General don.
69,693	69,590 Gatineau	83,280 Gazelle	42,410 (64,148 (35,879 (	54,499 ( 72,252 ( 90,711 ( 83,318 (	88,668 88,347 80,993
		137			

LIST OF VESSELS on the Rugistry Books of the Dominion of Canada, &c.-Continued LISTE DES NAVIRES inscrit dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.-Suite.

Whoma Oleman	Où clarsé.				Hants- Classed, French	Lloyds & Ame- rican Record.									OD
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	4 0	30 Hugh Lynch, Annapo-	13 J. Outhouse, Westport,	39 John Turner, Toronto,	A. Churchill,	Joseph Gillies, New	02	=	H	29 John Parney, Shel-	13 George Scarfe, Halifax	92 Donal ! Anderson, Har-	~	942 Thomas E. Kenny,	D. Murphy, Ottawa, Oat.
80 90	Register.	30	13	39	461	8	30	27	C.so	58	7.	76	169	942	152 D.
Founage.	Gross.	1		96	:	:	:	1		:	:	:	:	:	:
	Depth. Protondeur.	Ft. roths. Ft roths, 15 4 6 2	0 9	5 4	17 7	8 9	6 2	6 9	4 8	9 9	6 3	60	12 0	22 4	2 0
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	t. roths.	12 8	20 5	31 4	8 91	14 7	16 5	13 0	15 5	11 9	22 1	24.9	36 5	23 2
Re Dim Dim	Lengib. Longueur.	Ft. roths F	39 0	93 0	133 0	63 0	42 7	0 19	42 0	54 2	41 8	81 1	93 0	174 4	
How Gone	Mode de propulsion.	Sails -Voilier.	ор	Screw-	Hants Sails-Voilier.	do	т ор	do	т ор	Sails-Voilier	т ор	т ор	т ор	т ор	Canal Barge
Where Built.	Lieu de construction.	Wil- St. Andrews Schr-Glt 1856 St. George, Char-	Petit Passage,	Str-Vap 1875 Portsmouth, Ont. Screw-	Newport, Hants	New Harbor, N.S.	1862 Seal Island, N S	Schr-Glt 1883 Pubnico, N.S	1875 Port Rowan, Out	United States Sails-Voilier	'ebr-Glt 186   Halifax	875 P. E. Island	8gtn-Bkglt 1866 Petpiswick, N.S.	8k-Bq 1872 Maitland, N.S	Barge [88] Jttawa, Ont Canal Bargs 109 6
ruit.	Built.—Const	1856	1856	1875	1875	1877		1863	1875	:	186		1866	1872	183
E.S.	Gréement.	Schr-Glt	Schr-Glt 1856	Str-Vap	Bgta-Bkglt 1875 Newport,	Schr-Git .	Schr-Git	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Glt	·cbr-Glt	Schr-Glt	Bgtn-Bkglt	8k-Bq	Barge
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.	St. Andrews	Yarmouth	Hamilton	Windspr	Guysboro'		op	Port Rowan	Halifax	do	ор	ф ор	ф ор	
Name Shire			57,315 Genetta	72,558 Gепета	72,170 (Зепоя	61,622 G rtile	38,220 Gentile Yarmouth	38,260 Genuine	77,819 Geo. Dow	35,622 Georga	36,071 George	73,073 George	54,091 George	61,893 George	83,321 George Ottawa
	Official Numb	35,326	57,315	72,558	73,170	61,622	38,220	38,260	618,77	35,622	36,071	73,073	160,49	61,993	83,321

	Classed, French Lloyds. do & Ame- r an Record.	•	Olassed, English Lloyds.	Classed, French Lloyds & Ame- rican Record.	Can Racord.
56 Geo A. Harris, Ottawa. Cut. Bacub. Brigay, Yar- manth. N.S. 7 E. B. Eddy, Hull, Que 17 E. Brownell, Baie Verte. N.S. 33 George Langille, River	oun, NS.  Shubael Dimock, Wind- Sor, Hants Co., NS.  Is James Manco, Thorold. Out Vont N.B  23 John S.ott, Dover, NS.	F. Magranabar gractville, N Andrew Lam Andrews, N. Jas. L. Burton Ont. J. B Blanchar treal.	550 Peaks Sros., Cha lotte-Olassed, English town, P.E.I. Lloyds. 227 The Canadian Pacific Ralway Co. Montreal 11s I. B. Slogomb, Corn.	543. James Crowe, Clifton Bay, N.S. 9 Uriah H. Lyons, Bar- rington, N.S. 162 George, A. Harris,	257 James A. Farquhar, Halifux, N.S. 75 M. Mullins, Belleville, John. 15 Arch. W. Kinna, Cow. F. V. 91 J. Cunningham, Guye- bore, N.S.
2 2	4 2 2		377		361
F 64 4 6 69 80 80 F	17 5 6 3 13 0 5 8		11 3 10 2	17 5 9 1 7 0	17 8 7 4 6 5 10 0
18 8 33 6 10 2 15 5	31 0 11 6 32 8 12 6		21 3 30 8 31 8 51 8 8 15 8 15 8 15 8 15 8 15 8	31 8 13 4 12 6	23 8 118 2 14 0 21 4
168 0 0 0 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	160 2 56 6 141 7 43 5		72 0 150 1 130 0 88 3	146 7 83 5 112 0	129 2 42 0 80 0
ollice	flice.		do Its	do Canal barge	and a
Flymouth, Rull, Que. Maine, U.S Brulé, N.S	Windsor, Hants Co., N., Thorold, Oat Oigby, N.S	Meteghan St. Andrews, N.B. Quebec	Corrwallis, Hants Co.,N S. Mount Stewart, P. B.I. Georgian Bay Parrsboro', N.S.	Clifton, N S Barrington, N.S. Ottawa, Ont	U.S Nedway, Harbor,
1882 1881 1875 1875					1866
Str- 3tr- Sloop Schr-	Bk-Bq Str-Vap  Rkn-Bkglt schr-Glt	Schr-Glt Schr-Glt Barge	Schr-Glt  Bk-Eq  Str-Vap  Schr-Glt	Bk-3q Schr-Git	Schr—Glt       186.       Boston,         Schr—Glt       1877       PortBn         Schr—Glt       1881       Issue's         Schr—Glt       1881       Issue's         N.S.       N.S.
do Ottawa Arichat	Windsor St. Catharines Annapolis	Digbyt. Andrews Quebec	Windsor Charlottet'n Foronto	arold Barrington	Shat Halifax Saffil. Port Burwell Will Sylney
86,382 Geo. A. Harris do 83,077 Geo. H. Milly Ottawa 72,077 3Geo. H. Weeks Arichat	75,465 Boorge Davis. Windsor 75,644 Beo Douglas St. Cathar-ines. 69,684 Geo E. Corbitt Annagolis 35,831 George Henry. Unlifax	83,467 Jeorge Killam Digby 83,467 Jeorge Lamb*t. Andrews 59,939 George Man y Quebec	42,843 George Parker Windsor 71,419 George Prake. Charlottet'n 80,596 Georgian Foronto 59,433 George F. Day Parrsboro'	90,459 Geo. R. Crawe Halifax 85,568 Georgie Harold Barrington	69,001 George Shat Halifax  tuck. George Saffil. Port Burwell 74,125 George Will Sylney  lanns. 60,981 Georgenia (Juysburo'
86,6 83,0 72,0	75,4 75,6 69,6 35,8	139	42,8 71,4 80,5 69,4	90,4 85,6	74,1

LIST OF VESSELS on the Registry Bocks of the Dominion of Canada, &c. - Continued.

	Where Oleges	Où claesó.							Classed, Ameri-	can Kecora.	op	0	rican Record.		2	9	
, etc.—,Sxile.	Owner, or Nawaging Owner, if more than one, and	Armato:r ou armateur- gérent, s'il y en a plus d'un, et adresee.		22 Fabien Tremblay, La	7	No.	F. Desmarais, St. Fran-	tri	0	104 Reuben J. Hart, Hali-	Edward C. Whitman,	1296 James N. D. Wolf,	97 R. Berthuime, Sorel,	9 [srael Clement, La-	192 Juo. Taylor, Halifax,	9 Joseph E. Ramsey.	14 Alex. Munroe, White
ada	Tennage	Register. Enregistré.		22	28	47	122	104	229	104	139	1296	97		193		14
Can	Ton	(\$1085. Brut.			53	:	:	164			0 0	:		17	•	14	:
t du	ns.	Depth. Prefondeur.	Ft.roths.	6	7 31	1 1	7 2	0 10	11 6	10 0	10 2	23 9	2 9	5 5	12 4	4 8	0 9
emen	Register Dimensions D'mensions	Breacth.	Ft.roths.	14 0	18 0	19.2	22 8	15 0	29 0	23 5	25 0	38 7	22 0	11 4	26 6	101	15 8
gistr	Die	Length. Longueur.	Ft. roths.	45 0	64 5	60 5	101 8	92 0	0 201	8 18	92 5	193 9	93 1	40 7	115 8	43 1	40 8
ivres d'enre	How	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	Screw -	Sails-Voilier	op	Screw-	Sails-Voilier	·· op	т ор	ч ор	т ор	Screw-	Sails-Voilier	Screw -	Sails-Voilier.
NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Saile.	Where built.	Lieu de construction.		Schr-Glt 1878 St. Iranée, Que.	1874 Buffalo, U.S	Schr-Git 1874 Les Ebculements Saila-Voilier	1877 St. François, Que	1872 Dunnville, Oat. Screw-	Walton, N S	Bgtu-Bkglt 1867 PortHawkesbury	1882 Shelburne, N.S	St. Andrews Ship-3 m 1878 Quebec	Barge 1869 Lanoraie, Que	1873 Buffalo, U S Screw-	Bgtu-Ekglt 1882 Mahnne Bay Sails-Voilier	A. St. Cathar- Str-Vap 1883 Port, Colborne, Screw-	Schr-Glt 1885 Country Harbor Sails-Voilier.
nsci	.tiut.	Built—Consti		1878	1874	1874	1877		1881	1867	1882	1878	1869	1873	1882	1883	1885
NAVIRES 1	į. E	G		Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Montreal Sloop	Str-Vap	Bgtn-Bkglt 1881	Bgtn-Bkglt	Schr-Git	Ship-3 m	Barge	Str-Vap	Bgtu-Ekglt	Str-Vap	Schr-Glt
LISTE DES	Port of Poristry	Port d'enregistre- ment.		Quebec	Montr'al	Quebec		Dunnville	Windsor		ф ор	St. Andrews	Montreal	Quebec	Cunenburg	St. Cathar-	Guysboro'
I	Name	Nom du navire.		75,687 Georgiana	69,610 Geor iana	69,607 Georgiana	77,552 Georgiana	Georgina	83,203 Georgie	57,272 Georgina Ralifax	80,937 Geraldine	75,684 Germanic	Germany Montreal	69,636 Gertie	85,638 Gertrude Lunenburg	85,420 Gertrude A.	80,996 Gertie Belle Guysboro'
	er.,	Official numb		75,687	69,610	109,69	17,552		83,203	57,273	80,937	75,684		69,636	85,638	85,420	80,998

																		Ulassed, Fred Lloyds & A rican Recor
42 Benj. Rogers, Alberton, P.E 51 John Fleming, jun.,	(limite 1), Victoria James Norris, St. C. arines. Ont.	28 Gilbert Bros. Engin- cering Co., Mostreal. 91 H. N. Timesdell, Gana	190 J. D. Marrby, Toronto, Ont. Rankin, Liverpool,	Il T. Tanner, Fictou.N.S	11 F. Clements, Yarmouth, N. S. 26 J. Slawenwhite, Ter-	24 W. Rare, Halifax	8s Hebron Harris, Oxford,	31 David McNair, New	26 Abraham Sueet, St	480 Catheart Tompson.	141 Samuel Mann, Sen.,	74 C. Bourgeois, St. Angel,	27 Thus Crosby, Fort	9. N. S. Pownsond New	53 W. g. mith, barring.		36 David Rulderham	-
76	100	40	325	16				49	:		:	108	43	140	:	:	03	i
00 00 10		7 0	6 4		6 0	9 9	5 5	3 0	6 9	16 6	10 3	20	20	4 0	2 8	6.7	0 8	13 3
		19 0 12 8	27 B		13 5	15 6	19 6	12 0	17 0	30 2	25 3	21 0	13 5	18 0	20 6	25 4	18 0	oo 67:
70 0		103 0	99 2		40 0	47 1	94 4	43 0	50 6	149 0	0 16	103 2	0 19	85 0	0 99	0 22	74 0	10 3
	oilier	hélice.	Wheels— A subes.	Screw— A hélice.	Sails-Voilier.	т ор	··· op	Wb	Sails-Voilier.	do	т ор	Screw-	do	Wheels-	Sails-Voilier.	do	Serew_	Sails—Voilier. 149
Cascump Foronto	St. Catharines,	1884 Cardinal, Ont Screw—1873 Chatham, Ont	1873 Montreal	Yarmouth, N.S	Shelburne, N.S,.	1855 Chezetcook, N.S.	1870 Dog Lake, Ont	New Westmin-	-	1853 Perth, U.S	1885 Shelburne, N.S.	Strel.	7.	Seattle	Port Medway,	1878 Greenwich,	Micemichi, N B	1577 Pa.rel.o.c., N.S
1886								1884	1872			1885	1884	1887	1891		157	1977
	Bk-Bq	Str-Vap	Str-Vap		Schr-Glt	Schr-Git	Barge	Str-Vap	Schr-Glt	8k-Bq	Schr-Git	str-Vap	Str-Vap	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Git	Str-Vap	8k-Pq
Charlotte- town. Toronto	victoria st. Catha-	Prescott	Kingston	Picton	Yarmouth	do	Kingston	N. West-	Lunenburg.	Halifax	Shelburne	Mentreal	Victoria	Now West.		St John	sydney	Parisboro'
90,636 Gertie Charlotte- town. Toronto	83,149 Gibraltar st. Catha-	85,712 jilb rt. Prescott Gildersleeve Godenich	77,559 Gip y Kingston	69,429 Gipsy Pictou	61,827 Gipsy Yarmouth 37,188 Gipsy Lass Halifax	36,057 Cipsy Queen	Gipsy Queen Kingston	85,677 Gip.v. Wes	59,497 Girl I Love Lunenburg.	42,371 Glacier Halifax	88,558 Bladys Shelburne	90,137 G'acial Mentreal	82 371 Glad Tidings Victoria	85,079 (Chally Now	51,771 Glad Tidings. Halli	72,333 Glad Tidings. St J	c1,393 Gladiator sydney	71,332 Gladovia Partzboro' Bk-1'q
90,636	83,149	85,712	77,550	69,429	61,827 37,488	36,057		85,677	59,497	42,371	85,558	90,53	00 V.	85,679	51,771	72,333	61,383	11,39

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada on the 31st day of December, 1886. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, au 31 décembre 1886.

Where Classed.	Où classé.						Scammell, Classed, Ameri-	can Kecord.					Classed, French	rican Record.	
Owner, or Magaging Owner, ir more than one, and	Armateur ou armateur- géraut, s'il y en a plus d'un, et adresse.	175 Thos. Currie, Seaforth,	16 W. Haycock, Westport,	Wm J. Davidson, St.	-	13 Koss Chisholm, Lon-	donderry, N.S.	7.	41 Benj. Landry, Esqui-	3	56 John M. Leuce, Grand	19 Daniel Hanriban, sen.,	James Sutherland,	John A. Matheson,	11 Jacob L. Jones, Jordan River, N.S.
Tonnage	Register Enregistré.		16	148	20	13	116	09	41	09	29	19	740 1	176 J	11
Ton	Gross.	:	:	:	•	:	:		:	•	:		:	267	
r ng.	Depth. Profondeur.	Ft. 10ths. Ft. 10ths. 24 5 8 8	5 4	00	4 3	20	80	0 4	7 3	8 1	4 9	2 2	20 0	69	0 20
Register Dimensions. Dimensions	Breadth. Largeur.	Ft. roths.	15 4	27 6	1 21	12 6	26 2	20 0	18 0	18 4	19 5	15 1	38 7	30 4	12 8
B Din Dir	Length.	ths.	29 4	93 2	0 98	40 8	82 7	64 5	2 99	74 0	2 69	419	0 991	127 9	41 0
How propelled.	Mode de propulsion.	Sails-Voilier.	do	do	т ор	ф ор	do	do	т ор	ф	do	do	т ор	Screw-	Sails-Voilier.
Where Built.	Lieu de construction.	Schr-Glt 1869 Dog Lake, Ont Sails-Voilier 103	Schr-Glt 188 Beaver River, N S	Schr-Glt 1882 St. Martin's, N.B	1869 Battersea, Ont	Schr-Glt 1879 Parreboro', N.S.	Schr-Glt 1880 Carleton, St	John, N. B Little Metis, Que	Schr-Glt 1877 Egguimanx	Jersey	1874 Shippegan, N.B	Schr-Glt 1873 Pinette, P.E.I	8k-Bq 1874 Sherbrooke, N.S.	Str-Vap 1871 St. John, N.B Screw-	River,
.tiui	stanoO-tliga	1869	188	1882	1869	1879	1880	188	1877	1865	1874	1873	1874	187	1876
Riginal	5 5	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Glt	Sloop	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Glt	Schr-Glt	8k-Bq	Str-Vap	Schr-Git
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	1	:	St. John	Kingston	Parreboro'	St. John	Quebec	ф ор	New Carlisle	Gaspó	Charlotte-	Halifax	St. John	Shelburne
Name of ship.	Nom du navire.	Gladstone Kingston	B5,686 Gladstone Digby	85,597 Gladye	Glasgow	80,360 Gleaner	80,023 Gleaner St. John	85,469 Gleaner	75,679 Gleaner	36,702 Gleaner New Carlisle	42,440 Glеп Сазро	66,383 Glen Charlotte-	69,115 Glen Grant Halifax	64,816 Glendon St. John	81,599 Glendora Shelburne Schr-Glt 1876 Jordan N.S.
icale.	Official numb	0	85,686	85,597		80,360	80,023	85,469	75,679	36,702	43,440	66,383	69,115	61,616	61,599

English & Americal American Am	Ame-
M 1-40 3 —	400
Classed, English and French Lloyds, & Ameri- rican Record Lloyds, French Lloyds, Ameri- can Record.	Lloyds & American Record.
	Ari-
D. Grange, Côtean  Mattiv's N. H.  Mattiv's N. H.  Mattiv's N. H.  Mattiv's N. H.  Marritt,  St. John, N. B.  Hilliam Rebinson,  M. J., Winnip g.  M. J., Winnip g.  M. M. M.  M. M. M.  M.	land, N.S. chael Leblanc, chat West, C.B.
111 J. D. Grange, Obtean  Granding, N. B.  10 Thomas S. Adams, St.  John, N. S.  201 Valieral Transporta  12 William B. Meritt,  St. John, N. B.  68 William Rebinson,  M. J. Wianips g.  26 Uniteal Transporta-  tion Co.  27 Hoss, Quebec  28 Koss, Quebec  29 Truro, N. S.  40 Addrews, N. B.  24 Addrews, N. B.  25 Thos G. McMullen.  Truro, N. S.  Mathew Peacock, St.  Addrews, N. B.  26 Truro, N. S.  Mathew Peacock, St.  Addrews, N. B.  27 Montreal Transporta  17 Sauntel Locke, Locke-  port, N. S.  180 Rebart Irving, New  Westminster, B. C.  180 Rebart Irving, New  Westminster, B. C.  180 Rebart Irving, New  Westminster, B. C.  181 Rebart Irving, New  Westminster, B. C.  181 Rebart Irving, New  Westminster, B. C.  181 Rebart Irving, New  Westminster, B. C.  181 Rebart Irving, New  Westminster, B. C.  181 Rebart Irving, New  Westminster, B. C.  181 Rebart Irving, New  Westminster, B. C.  182 Rebart Irving, New  Westminster, Walton  Rebart Irving, New  Westminster, Walton  Rebart Irving, New  Westminster, Walton  Rebart Irving, New  Westminster, Walton  Rebart Irving, New  Westminster, Walton  Rebart Irving, New  Westminster, Walton  Rebart Irving, New  Westminster, Walton  Rebart Irving, New  Westminster, Walton  Rebart Irving, New  Westminster, Walton  Rebart Irving, New  Westminster, Walton  Rebart Irving, New  Westminster, Walton  Rebart Irving, New  Westminster, Walton  Rebart Irving, New  Westminster, Walton  Rebart Irving, New  Westminster, New  Rebart Irving, New  Westminster, Walton  Rebart Irving, New  Westminster, New  Rebart Irving, New  Westminster, New  Rebart Irving, New  Westminster, New  Rebart Irving, New  Westminster, New  Rebart Irving, New  Westminster, New  Rebart Irving, New  Westminster, New  Rebart Irving, New  Westminster, New  Rebart Irving, New  Westminster, New  Rebart Irving, New  Rebart Irving, New  Westminster, New  Rebart Irving, New  Rebart Irving, New  Rebart Irving, New  Rebart Irving, New  Rebart Irving, New  Rebart Irving, New  Rebart Irving, New  Rebart Irving, New  Rebart	- 0
111 J. D.  Lange of Paragraph of Johnson of	- F
193 193 193 193 193 193 193 193 193 193	
111 2 6 6 1 1 1 1 1 2 8 8 8 1 1 1 1 2 8 8 8 1 1 1 1	00
40 6 4 8 8 8 1 1 3 3 1 1 4 1 6 8 8 4 9 1 4 1 6 8 8 4 9 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 2
	10
F. and and and and and and and	45
do  do  do  sails - Voilier.  Serew  Sorew  do	qo
do Bear, Que Bear, Que Bear, Que Sater, Que Bear, Que Robinson, Maine, Maine, Maine, Maine, Bret I Biver in, B C .	20
urtis do do do do do do do do do do do do do	Schr-Glt 1836 Arichat, N.S
1872 St Za 1881 St Minni 1885 Minni 1872 Lanca 1875 Fart Onti 1875 Essex 1875 Canca 1875 Canca 1875 Canca 1882 Kings 1883 Jorda 1883 Maric 1883 Maric 1885 Meric 1886 Erock 1886 Essex 1886 Essex	30 Ario
Sarge 1872 St.  S.hr-Git 1881 St.  Schr-Git 1886 M.  Schr-Git 1886 M.  Str-Vap 1872 Ca  Schr-Git 1872 Ca  Schr-Git 1873 Ca  Schr-Git 1873 Ma  Schr-Git 1873 Ma  Schr-Git 1883 Ja  Schr-Git 1883 Ma  Schr-Git 1883 Ma  Schr-Git 1883 Ma  Schr-Git 1886 Bac  Schr-Git 1886 Bac  Schr-Git 1886 Bac  Schr-Git 1886 Ma  Schr-Git 1886 Ma  Schr-Git 1886 Ma  Schr-Git 1886 Ma  Schr-Git 1886 Ma  Schr-Git 1886 Ma  Schr-Git 1886 Ma  Schr-Git 1886 Ma  Schr-Git 1886 Ma  Schr-Git 1886 Ma  Schr-Git 1886 Ma  Schr-Git 1886 Ma	r-Glt
	Sch
Montreal  Su. John  do  St. John  St. John  Quebec  St. Latha  Ficton  Lurenburg  Montreal  Skelburne  Victoria  Anlifax  Cunenburg  St. John  Galifax  Guiffax  Guiffax  Guiffax  Guiffax  Guiffax	18t
Mont Wint Mont Wint Mont Wint Mont Mont Mont Mont Mont Mont Mont Mo	Arich
iff.	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
lengar lengar lengar lengar lengar lengar lengar lenora lenora lenora lide lide	Aicl
80,068 Glengariff Su John 80,014 Glenera donteal 90,537 Glengarry Monteal 51,991 Glengarry Montreal 51,991 Glengarry Montreal 51,991 Glengarry Montreal 51,991 Glengarry 51. Uatha fines 51,319 Glengarry 51. Uatha 51,146 Glenora 51. Cuneaburg 51,146 Glenora 51. Shelburne 64,146 Glenora 51. John 64,146 Glenora 51. John 64,146 Glenora 51. John 64,146 Glenora 51. John 64,146 Glenora 51. John 64,146 Glenora 51. John 64,146 Glenora 51. John 64,146 Glenora 51. John 64,146 Glenora 51. John 51. John 64,146 Glenora 51. John 51. John 64,146 Glenora 51. John 64,146 Glenora 51. John 64,146 Glenora 51. John 51. John 64,146 Glenora 51. John 64,146 Glenora 51. John 64,146 Glenora 51. John 64,146 Glenora 51. John 51. John 64,146 Glenora 51. John 64,146 Glenora 51. John 64,146 Glenora 64,146 Glenora 51. John 64,146 Glenora 51. John 64,146 Glenora 51. John 64,146 Glenora 51. John 64,146 Glenora 51. John 64,146 Glenora 51. John 64,146 Glenora 51. John 64,146 Glenora 51. John 64,146 Glenora 51. John 64,146 Glenora 51. John 64,146 Glenora 51. John 64,146 Glenora 51. John 64,146 Glenora 51. John 64,146 Glenora 51. John 64,146 Glenora 51. John 64,146 Glenora 64,146 Glenora 51. John 64,146 Glenora	34,974 Glory Arichat
	48

LIST OF VES.ELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suile.

W. Compelling	Où classé.														
Or Man	Address. Amalenr on armateurgenaat, s'il y en a plus d'un, et adresse.	distribution and the state of t	33 J. Donoley, Maidstone,	103 J. V. Falardeau, Mon-	87 Samuel Wilson. Cam- bridge, Qu. en's Co.,	75	50	m	-	Heman H. Swain, Cape	2c Joseph R. McCollum,	TT.	John Gillam, Port an	27 F.e lerick William Col-	8: Cl. II.nd Locke, Locke-port, N.S.
Tonnage	Raregistre.					69	103	2.9	4		35 24	23			
To	Gross.	S	•	:	. !		-	:	-	•			:	:	:
18.	Depth.	Ft. ths	3 4	5 1	0 9	7 2	80	10 2	7 1	00	5 7	6 1	7 8	43	8
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth.	Pt. roths.	16 0	18 1	22 4	25 3	25 6	25 0	13 5	21 8	12 3	16 6	18 4	12.9	21 6
I Diid	Lengih.	Ft. 10' 74	9	95 0	73 2	72 2	83 0	114 0	57 5	72 0	57 6	51 7	56 1	60 8	8
How	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	т ор	ор	ф ор	cp	т ор	ч ор	do	Serew_	Sails-Voilier.	ор	do	op
Where Built.	Lieu de construction.		1869 Tecumseh, Ont . Sails-Voilier.	1869 Wontreal	Wdbt-Eab. 1856 Grand Lake, N.S.	Wdbt-Bab. 1871 Westfield, King's	do do	1862 Marysburg, Ont.	Lunenburg N S.	Shelburge, N.S.	str-Vap [1873] Buffals, U.S	1836 Bath, U.S	Schr-Glt 1831 Marie Joseph, N S	selkirk, Canada	88,557 G olden Oriole Shelburne SchrGlt 1885 Lockeport, N.S.
.tin1	saco-tling		6981	1869	1856	1871	1867	1862	1878	187	1873	9381	1831	18:4	188
Rig	3		Scow -	Barge	Wdbt-Bab.	Wdbt-Bab.	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	e schr-Glt 187	str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-GIt	Schr-Glt
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.		Windsor   Scow -	Montreal	St. John	ф ор	Annapolis	Picton	Magdalen Is-	Shelburne	Toronto	ोप वैद्यः प्र	.Talifax	Vinnipeg	Shelburne
Name of Ship.	Nom du navire.		Glory	G 1w	35,075 Go Ask Her St. John	64,573 Gold Finder	51,497 Gold Hunter	Gold Hunter Picton	77,612 Gold Hunter Magdalen Is- Schr-Glt 1876 Lunenburg	61,590 Golden Bel Shelburn	71,248 Gollen City	74,017 Gold n City	42,292 Golden Era Listax.	83,470 Gold Seal   Winnipeg Schr-Git 1834	Golden Oriole.
• Tec	Official numbers mate		0 0 0 0 0	14	35,075	64,573	51,497		77,613	61,590	71,348	74,047	42,292	8:,47	88,557

=																						* 10 mars #1000
			meri	rd.														Lluyda & Ame-	French			
			d, 1	can Record.		do												-		·. p		
			Classed, Ameri-	сап														Classed, Lloyds	Classed,	Lloyd:		
eter-	-pui	Arichat,		North	Hali.	Alma.	Dresden,	ster,	Percé,	ville,	Rich-	New	76 ifax.	and-	Rockes-	ston,	pley,	St		St.	San	lont-
Calcutt, Peter-	boro', Ont. Laurent Forcier, Wind-		nepec	re, N	Son,		Dres	Dorchester,	ė, P	Granville,		ier,	Kichmond, in 1876 enry Cook, Halifa	Gauthier, Sand-		Kingston,	Whupley,	Purdy, B.	icksb	Liverpool, Eng.	oper,	Francisco, U V. Falardeau, Mont- real, Que.
Jaleu	Ont.	nt. hand,	53, 0	Moore,	Law S. S.	Martin,	ton,	er, D	Mabé,	we Willet,	Walker,	Cormier,	Sook	auth	Ont.		H.		Cru	C 3.	Z 5	larde larde
	boro', aurent	Sor, Ont. D. Marchand,	G. R.	Н.	Sydney, N S. William Lawson, fax, N.S.	ren J	R. Huston,	Waller,	Edward	7 1		mond, E. C	tichn nrv	W.S.	Wich, Ont.	W. Power,	William H. Wl. Portland, N.B	Wm. H. John, N.	nes F	Patrick O.	John's, NH .: bos Hy. Coop	Francisco, U. V. Falardeau, Ireal, Que.
24 Henry	42 La	15 D.	1169 J. G. Ross, Quebec	5: W.	W 66	186 Ow	91 8.	15 A.	72 Ed	34 W	23 G. W.	11 J.	72 Henry Cook, Halifax	17 C. W	10: 8m	176 W.	56 Wi	8	1611 James F. Cruicksbank,	29 Pal	John's, Nill. 76 Thes Hy. Cooper, San	98 J.
61 2			=======================================		146									26	16			1420			83	
-0	9	00	0	6	-1	:	0	53	0	6		0	0	62	:		en		7	2	0	9
10	4	10	23	10	14	6	9	20	6	9	9	9	9	10	0	Ø	9	24	24	9	90	20
17 0	17 7	13 7	37 5	19 7	18 4	27 9	33 8	13 7	19 5	15 3	16 6	12 0	15 4	11 3	24 0	24 0	23 8	38 5	41 4	17 0	23 4	18 1
0 96	9 89	48 9	183 8	6 19	88	00 1	102 4	40 0	68 3	52 5	47 9	36 0	43 5	52 7	102 0	113 0	67 3	201 6	214 6	0 09	9 94	8 #6
-		:	:	:		ier. 1	:	:	:	:	:	i	:			:	:	:	:	:		
1	A aubes.	op	do	0	A hélice	-Voil	qo	op	0	0	0	do	0	1	A hence.		_	0	0	0	1	A helice.
Str-Vap 1876 Peter boro', Ont.   Wheels-	Sails-Voilier.	р	p	do	Screw_A bé	Sails-Voilier. 100	q	Ф	do	do	qo	q	do	Screw	Saila-Voilier.	do	do	qo	do	do	Screw -	A helice. Sails - Voilier.
ot.			1 e,	. 6			Ont	N.S.	ach,		N N	:	où.	:	:	:	Lke Co,	В	:	N.		
ro', C	liver	N. S.	B B t	ydae	lphia	I.B	b'rg,	ro', 1	of Be	N, 6	lne, 1	•	urg, 1	burg	uscor	п, Оп	L IL	1, N I		Beau,		
te, bo	tle R	Chester, N.S	ewcastle,	North Sydney,	Philadelphia, U.S.	Alma, N.B	Wallaceb'rg, Ont	Parrsboro',	rner	John, N.	andic	Maria	queu	Wallaceburg	River Ruscom	Kingston, Ont	Grand Luke Queen's Co,	St. John, N	do	rt le	Victoria	ntrea
76 Pe	1873 Little River	1868 CL	(855 N	1880 No	1863 P.	1883 A1	W 1881	1871 Pa	1872 Corner of Beach,	1846 St. John, N.B	1871 Grandique,	1879 Me	1869 Lunenburg, N.S.	1884 W	1884 Ri	1875 Ki	1861 G	1875 3t.	73	1880 Port le Beau, N.S.	1881 Vi	69 Mo
18		:			:	18			:	18		18		18		18		81	1873			Barge [1869 Montreal
Vap.	Scow-Ohd.	Schr-Glt	Ship-3 m	Schr-Glt	S:hr-Glt	Schr-Glt	Barge	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr - Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Wdbt-Bab	Ship-3 m	Ship-3 m	Schr-Glt	Str-Vap	
Str	Scow	Schr-	Ship	3chr-	Sthr	Schr-	Barg	Schr-	3chr-	Schr	Schr-	Schr	Schr-	Str	Schr-	Schr	Wdb	Ship-	Ship-	Schr-	Str-	Barg
				:			gr,qe	,0.1		rewe	bury					u	1	:	:	eu		
rt He	indso	ysbo	repec	dney.	Halifax	3t. John	Wallaceb'rg	Parrsboro'	921	And	wkes	New Carlisle	Alifax	indso	Windsor	Kingston	St. John	qo	do ;	elbur	Victoria	Montreal
Po	II-W	Gr	0 ···	3y		34	<b>W</b>	Pa	Pe	do:	Нв	:	la: Hs	W . W					i			
Eye.	H	Rule	Rule	Rule		8	8		ntent	ntent	nten	ув	remp	Ga	Jeri	01	10r.	T TO	or W	Gem		
71, 166 Golden Eye Port Hope	Golden Har-Windsor	36,038 Golden Rule Guysboro'	80,769 Golden Rule Quebec	38,696 Golden Rule Sydney	75,819 Goliah	88,256 Gondola	83,026 Gondola	59,429 Gondola	69,041 Good Intent Percé	35,023 Good Intent St Andrews	83,085 Good Intent Hawkesbury	80,714 Good Bye	59,414 Good Templa: Balifax	Jordon Gau. Windsor	88,628 Gordon Jerry	72,568 Gavernor	54,453 Governor	72,207 Governor Til- ley.	66.88? Povernor Wil-	77,770 Gowan Gem Shelburne	83,442 Trace	, Tace
166 G	0	038 G	769 G	89B G	819 G	256 G	026 G	429 G	041 G	023 G	986 G	714 G	414 G		62€ G	568 G	453 G	207 G	- NO	770 G	442 7	ele .
71,		36,	80,	38,	75,	88	83,	59	69	35,	83,	80,	59,		88	72,	54,	72,	99	77,	83,	

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Where Classed.	Où claesé.				Classed, French	rican Record.									,
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Armateur ou armateur- gerant, s'il y en a plus d'un, et adresse.	John Gibson, Mary-	199 Catharine Fleming,	18 John William Taylor,	1578 W. Smith, Halifax	57 Duncan McArthur,	220 Hudson Bay Co., Win-	139 North-West Navigation	19 Jas. Noble, Killarney,	21 Rob't Thompson, jun,	149 James Butler, Halifax,	88 L. P. Churchill, Locke.	145 Thomas C. Rice, Wey-	n	13 Wm Hart, Sambro, N. S
Tonnage	Register. Enregistre	89									149	8		20	_
Ton	Gruss. Brut.	:		26		•	332	•	28	•	•	:	•	•	-
na ma.	Depth.	Ft. roths.	7 3	4 5	23 7	3 6	4 0	6 2	5 6	4 9	10 6	8 4	9 2	-1	0 9
Register Dimensions Dimensions	Breadth.	Ft. 10ths. Ft. 10ths.	25 0	12 9	42 0	17 5	24 4	21 6	13 7	16 0	24 5	23 0	25 0	18 3	12 9
Di	Length.	Ft. roths.	0 4:1	0 19	325 9	91 3	131 0	131 4	0 09	41 6	92 3	0 64	93 6	58 6	37 6
How propelled.	Mode de propulsion	St. Sails-Voilier	ф ор	Screw-	Sails-Voilier. 225	op	Wheels-	Sails-Voilier.	Screw-	Sails-Voilier.	op	т ор	т ор	ф ор	do
Where Built.	Lisu de construction.		Bur- Schr-Glt 1874 Port Burwell,	1884 Wallaceburg,	1884 Maidand	Not known	1883 Ft. Chippewyan.	1882 Winnipeg	85,498 Grace Darling Collingwood Str-Vap 1886 Collingwood Screw-	1885 Rotheegy, King's Sails-Voilier.	Bgtu-Bkglt 1883 Sheet Harbor	Lockeport, N.S.	Schr-Glt 1883 Weymouth, N.S.	Schr-Glt 1861 PortGilbert, N.S.	88,220 Grandee   Balifax   Sobr - Git   1883   Mahone Bay, N.S
.tiuit.	tenoD—Mind	1875	1874	1881				1882	1886	1885	1883	1878	1883	1981	1883
Rig.	Ğ	Wdbt—Båb.	Schr-Glt	g. Str-Vap	Ship-3 m	Barge	Str-Vap	Barge	Str-Vap	Schr-Glt	Bgta-Bkglt	Schr-Glt 1878 Lockeport,	Schr-Git	Schr-Git	Schr-Git
Port cf Registry.	Port d'enregistre- ment.	St. John	Port Bur-	Wallaceb'g	Maitland		т ор	т ор	Collingwood	St. John	Halifax		Weymouth		Halifax
Name of Ship.	Nom du navire.	72,202 Grace St. John Wdbt-Bab.   1875 Indiantown,	71,372 Grace Amelia. Port	85,706 Grace Darling Wallaceb'	90,463 Grandee Maitland Ship-3 m	88,497 Grace Winnipeg	88,478 Grahame	88,482 Grand Rapids.	Grace Darling	90,746 Grayling St. John Schr-Glt	88,221 Grace Butler . Halifax	75,623 Grace Green. Shelburne	83,425 Grace Rice Weymouth	42,075 Grand Pré Digby	Grandee
	Official numbers mate	72,202	71,372	85,706	90,463	88,497	88,478	88,483	85,498	90,746	88,231	15,623	83,425	42,075	88,220

			_	-														-				- п
																						Killam, Yar-Classed, French N.S. Lloyds.
op																						lassed, Lloyds.
				-	-						6	-	CEA		1.0		6		-	200		-Clas
325 Ira A. Buck, Garden Island, Ont.	Edward Weagle, La	y, L8	T.u.k Railway	Alexander Allen, C as-	Il Geo Beats, Pentiild	Chezet	John,	Hants.	A. Root, Rockport	Alex. Smallman, Dun-	E. Shaver, Cardinal	H Henley, Spry Bay,	Bras	James Norris, St.	New Brunswick For- warding Co., London	R. J. Ingraham, Syd-	703 William Ross, London,	Mon-	., Tor	Herring	Tusket,	Yar
Buck, G	Weag	Ramkeey,	k Re	Allen,	, Pen		St.	ill, I	Roc	lman,	er, Cal	y,Spr	Big	Orri	swick	aham	88, L	rdeau	, jun.,		Id, T	Killam, N.S.
B. A. Buck, Island, Ont.	dward v		T. u.s.	nder,	Beats	Juli	m. Magee,	Churchill,	Root	Smal	Shave	Henle	V. Carey,	Rmes Norris	Brun ding	Ingr	IN RO	V. Falardeau,	Fougere,	ohn Reyno	Hathe	as K
re A Isla Isa B	E d w	George	Grand T	Alexa,	Greo B	43 James Julien,	Wm. Magee,	. Ch	J. A.	Alex. S	H E. S		W. C	S S S	New War	R. J.	William F	J. V. I	J. Fo	John Reyno,	J. A. Hatfield,	r.3. Thomas mouth,
325 Ira Is 1129 Jas	1-	9	199	3374	=	400	16	182	1:	4	=	23 J	9	331	2	42	203	104	23	36	38	1265 Thomas mouth,
1 :			)801	9	:	:	į	:	:	40	2(		:	:	013	:	1092		•	:	:	:
11 7 21 9	9 4	0 6	13 0	31 0	0 9	00	9 1	11 0	4 0	4 0	6 9	9 9	80	11 8	2 0	7 4	16 1	5 1	2 9	6 9	6 5	22 6
23 7	20 0	23 0	40 2	40 1	11 0	8 6	24 2	27 4	14 0	15 3	10 0	15 3	20 0	26 2	2	18 0	33 2	18 8	15 4	17 2	18 9	38
0 6	00	20	0	20	00	2	ω.	0	0	0	0	8	00	co	100	2	0	9	0	10	63	_
140	. 58	92	220	360	30	56	92	97	. 52	80	46	45	63	. 137	42	59	230	95	45	. 51	- 59	0 061
ор	ор	ф ор	18-	A aub B.	Sails - Voilier.	ор	op	W	Sails-Voilier.	W W	do	sails-Voilier.	op	do	w- A hélice	Sails-Voilier.	- 4	Sails-Voilier.	ор	т ор	op	op
			Whe	icre w—	Sails			Screv	Sails	Screv		sails			Screr		Screw-	Sails				
Robingon,	30	N.	nt	:		Bay		Hants	ón	nt	38,	ot. Ann's, N S	d'0r,	rines,	i, Ont	B				N.S.		
2 %	ve, N	ierall,	30r, 0	rland	's Bay	tcook	nouth	port, l	rindstone	rescott, On	lelphi	ra, 0.5. Ann's, 1	Bras d'Or,	Catharines,	nouth	y, C.	rland	eal.	ау	tcook	. Mook .	t, N.
1673 Port Robinson, Ont. 1874 Granville, N.S	La Have, N.S.	Conqu	Windsor, Ont	Sunderland	Sooth's Bay	Chezetcook Bay	Tyne mouth	Hants	55	Prescott, Ont Screw-	Philadelphia,	ot. Al	.870 Big Bra	St. Ce	876 Portsmouth, Out Screw-	Sydney, C.B	Sunderland	Montreal	Cor B	:869 Uhezetcook,	Rel B	Tunke
1673	1881	1888	1866	1880	:	.881	1881	1873	187	80 83	981	.865	.870	1874 St.	.876	878	1883	1861	1886	698	1885	1882
GIt		Glt	8p	Glt	м п	мп	Glt	Glt		(In	ар	G1t	:	Glt	ар	Glt.	ар	:	Glt	Glt	Glt	
Schr-Glt 1873 Port Ont Bk-Bq 1874 Grauv	Rk-Bq	Schr-Glt   1888   Conquerall, N.S.	Str-Vap 1866	Schr-Glt 1880	Unknown	Unknown 188	Schr-Glt	Schr-Glt 1873 Hantsport, Hants Screw-	Sloop	Str-Vap	str-Vap   186	3 hr-Glt 865	Schr-Glt	schr-Glt	str-Vap	Schr-Glt.	Str-Vap 1883	Barge	Schr-Git 1886 for Bay	Schr-Glt	Schr-Glt 1885 Eel Brook	Bk-Bq   1882   Tueket, N.S
		:														;					_	
. Cat rineg.	nenbu	op	ndsor	ntreal	Andr	lifax	John	ndsor	ckvill	Prescott	Wontreal	lifax.	пеу	Uath	Chatham, N.B.	Sydney	ebec.	ntreal	ysbor	lifax	rmout	т ор
St.	Lu Lu		rb Wi	. Mo	:. St	На	ot.	I. Wi	3rd			Ha.	Sy	. 3t.			Qu	Mo	n Gu	D Ha	Ya	1
lleBel	16	8	Wester		agla	Leaf.	arrot	л Веп	orn .	8	lle	pun	8	б			apı	0	dia	dia.	91.	
75,641 Grantham St. Catha- rines. 69,686 GranvilleBelle Annapolis	90,588 Grenoble Lunenburg	90,862 Granada	80,576 Great Western Windsor	82,296 Grecian Montreal	92,506 Grey Eagla St. Andrews	90,489 Green Leaf Halifax	88,416 Grey Parrot St. John	66,503 Grecian Bend, Windsor	71,086 Greenhorn Srockville	85,711 Grenada	51,663 Grenville	41,818 Greyhound Halifax	66,602 Grizelda Sydney	72,719 Grimsby St. Uatha-	72,589 Grip	74,040 Grit	87,264 Grutlands Quebec	Guard Montreal	80,999 Guardian Guysboro'	57,760 G uardian Halifax	88,599 Guide Yarmouth	80,631 Guiana
641 6	588 G	9862	576 G	296 G	508 G	489 G	416 G	503	D 980	711 6	663 G	818	602 G	719 G	689	040	264 G	9	9 666	760 G	689 G	631 G
75,	90	90	80	83	92,	80,	88	66,	11,	85	61,	41,	68	72,	72,	74,	87,		80,	57	88	80,

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c., -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc,—Suite.

	When of our	Où classé.								Classed. English	Lioyds.		Classed, French	Lloyds & Ame- rican Record.			Classed, French Lloyds.
	Owner, or Managing Owner, if more toan one, and	Address.  Armsteur ou armateurgérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		99 J. V. Falardeau, Mon-	treal. Chas. E. Pareons, Bay	0	12 Lewis McInnis, Ari-	25 W. K. Hunt, Escott,	325 Thos. Myles, Hamilton,	120 Apr. McLeod, Orwell, Classed. English	10 James Oline, West	90 J. G. Caron, sen., St.	934 Henry Dinning, Quebec Classed,	-	3	B. Boulreault, Esqui-	1299 Hugh Cann, Yarmouth, Classed, French
ı	18.86	Register. Antegistié.		98	9	15	12	25	325		10	06	934	91	101	10	1299
ı	Топпаде	Gross. Brut.				:	0 0		•	247	:	:	:		•	:	
	18. 08.	Depth. Profondeur.	Ft.roths.	5 1	80	6 5	4 9	4 3	11 3	11 1	0 9	6 2	23 5	2 2	8 9	8 2	22 9
	Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft.roths.	18 1	20 5	12 6	12 9	14 9	25 0	21 8	12 3	23 2	33 4	19 2	17 3	21 0	2-
	Bir Dir	Length.	Ft. 10ths.	9 26	0 89	42 0	35 4	0 19	142 5	137 7	32 5	93 0	168 4	93 8	95 3	63 5	301 0
	How	Mode du propulsion.		Sails-Voilier.	т ор	т ор	т ор	do	do 142	001100	Sails-Voilier.	т ор	do ob	op	т ор	do	ор
٠	Where Built.	Lieu de construction.		1869 Montreal Sails-Voilier.	Schr-Glt 1865 Shelburne, N.S	1883 Lunenburg	Schr-Glt 1872 Point Brulé, N S	Sloop 1865 Ogdensburgh,	Schr-Glt 1873 Port Robinson,	Str-Vap 1876 Scotstown, Glas- Screw-	West Isles	1875 St. Aimé, Que		1872 Montreal	1867 St. David, Que.	1883 Esquimaux Point	Bk-Bq   1881   Yarmouth, N.S.
	-tiu:	BuiltConsti		186	186	-188	181	186	18.	187	1878	18	:			18	
	8	Gréement.		Barge	Schr-Glt.	Sloop	Schr-Glt.	Sloop	Schr-Glt.	Str-Vap	Schr-Git.	Sloop	Bk-8q	Barge	Barge	Schr-Glt	Bk-Bq
	Port	Port d'enregistre- ment.		Mentreal	Shelburne	Halifax	Charlottet'n	Montreal		Charlottet'n	St. Andrews	Montreal	Quebec	Montreal	Montreal	Quabec	Yarmouth
	Name of Ship.			Guide	52,018 Guide	88,218 Quinevere	55,569 Gulf Ranger Charlottet'n	51,684 Gull	71,157 Gulnair Hamilton	77,671 Gulnare	59,396 Gurtie West- St. Andrews		83,357 Gylfe	Gypsum	Н	85,750 H. B	80,626 H. B. Cann   Yarmouth
-		Official numb ream orêmu N			52,018	88,218	55,569	51,684	71,157	179,77	59,396	74,217	83,357			85,750	80,626

-																						
																5	American Re-			0	American Re-	cord.
149 Patrick Flanagan, To-	79 James McCulloch, Lon-	25 W. Hackett, Quebec.	70 Montreal Transporta-	46 The Upper Ottawa Tow-	63 S. Foster, Leamington,	13 John Longard, St. Mar-	garet's Bay, N S.	32 R. Maginahan, Marga-	38 The Georgian Bay Lumber Co, Wau-	74 T. Giffen, Isaac Har-	8 R. J. Roberts, Keeper	9 Dominion Bridge Co,	110 Dougld Meleo 1, Gode-	166 W. J. Moon, Tyrconnel,	163 D. Murphy, Ottawa.	471 Philip J. Palmer, Dor- chester, N 3.	148 Robert Ross, St. Andrews, N.B.	107 H. Brooks, Weymouth,	87 Z. Le Brun, St. Aimé,	9 Sheffield & McKnoriel,	24 William Sencabough,	99 Hy. F. Todd, St. Ste- phen, N.B.
		36 2	137 7	72 4			20	c13	55			30			16					16		
4	7	9	1 1	4	co	- 00	0	63	9	1	3	9	:	2	; 00	00	6	4	1		4	10
6	00	20	-	9	9	10	63	9	9	6	63	9	00	6	E-	123	6	0	9	4.6	10	E-
21 2	22 2	13 8	18 0	17 8	18 1	13 2	0 2	18 8	16 0	21 5	11 0	13 1	22 6	22 2	21 8	32 7	27 0	23 0	20 5	42 7	15 3	27 0
92 5	73 0	52 4	8 16	0 06	0 06	35 0	33 0	53 3	62 0	72 3	29 3	53 0	92 2	4 0	1 0	69	93 2	0 94	93 9	20	48 5	81 6
6	:		-	6		es :			9		:			114		138	6 :		6	225	4	œ
qo	op .	Screw-	do .	do .	Sails-Voilie	do .	Scre	Sails-Voilier.	Screw— A hélice.	Sails-Voilier	do.	Screw-	Sails-Voilie	op .	Canal Barge	Sails-Voilier	· op	do .	op.	op .	op .	· op
Schr-Glt [1865 Mill Point, Ont]	859 Londonderry,	1878 Que bec	870 Montreal	Pembroke, Ont.	S br-Glt 1874 Leamington, Ont Sails-Voilier.	Margaret's Bay.	1872 Poruland, U.S	1877 Granville, N.S	Port Severn, On! Screw-A hi	Coddles Harbor,	1868 San Francisco,	Buffalo, N.Y	Wellington, Ont Sails-Voilier.	Schr-Glt 1867 Wellington	1830 Hull, Que	Dorchester, N.B	Parreboro', Cum- berland Co.,	3	Batiscan, Que	Ship-3 m 1885 Cornwallis	Brudenel River,	Rothesay, N.B
1868				1883	1874	0881			000	1876	1868	1865	1867	1867		1882	1869	1865	1873	1885	1877	1883
Schr-Glt	3chr-Glt	Str-Vap	Str-Vap	str-Vap		Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	str-Vap	Schr-Glt	sloop	str-Vap	schr-Git		Barge	8gtn- Bkglt.	Schr-Glt	Schr-Glt	Barge	Ship-3 m	Schr-Glt 1877 Brudenel	Schr-Glt 1883 Rothesay,
Napanee	Halifax	Quebec	Montreal	Ottawa	Windsor	Halifax	ф ор	Annapolis	Toronto	Guyeboro'	Victoria	Kingston	Pieton	Uakville	Ottawa		St. Andrews	Jigby	Quebec	Windsor	Charlottet'n	St. John
B. Rathbun Napanee	36,161 H. C. Brooks. Halifax	75,686 H. C. Curtis Quebec	H. F. Bronson. Montreal	83,334 H. F. Bronson. Ottawa	71,254 H. F. Deming. Windsor	88,213 H. H. Belle Halifax	69,136 H J. Plummer	75,419 H K. Richards Annapolis	85,513 H. L. Lovering Toronto	61,616 H. L. Sangster Guyeboro'	72,689 H. L. Tibballs Victoria	51,687 H. M Mixer Kingston	80,951 H. N. Todman Picton	H. P. Murray Oakville	80,899 H. T. Walcot ()ttawa	79,911 H. W. Palmer. Dorchester	59,401 H. V. Crandall St. Andrews	49,492 H. Brooks Digby	66,043 H. Labranche Quebec	88,390 Habitant	75,499 Halcyon Charlottet'n	85,575 Hale Todd St. John
J	36,161	75,686		83,334 E	71,254 E	88,213	69,136	75,419 8	85,513 L	61,616	, 72,689 L	51,687 E	80,951		80,899 E	79,911 E	69,404 E	49,493 E	66,043 E	88,390 E	75,499 E	85,575 1

LISTE OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc. - Suite.

1					ц	<b>3</b> L	ch.	÷							
Where o second					Classed, E	American Re-	G	rican Record.				op			
Owner, or Managing Owner, it more than one, and	Address.  Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		55 J. Stewart, St. John, N.B.	66 Edward Fanjoy, Port- land, St. John, N.B.	1087 James W. Carmicheal,	Wm. Spring, Victoria,	5	126 Charles Arcand, Gron-	44 George Blakely, Guys-	107 Byron W. Bongard,	J. W. Yeoman, Halifax	991 G. P. Paysant, Wind-	126 P. Dermot, Cobourg.	76 Jas. Donovan, Castle-	57 N McGray, Barrington, N.S.
аве	Register. Enregistre.		10	99	1087	63	1698	126	44	107	100 J.	991	126	16	67
Fonnage	Gross.		•		•	•				:	:		•	:	
ns.	Depth. Protondeur.	Ft. roths. Ft. roths.	80	6 2	22 9	3 2	24 0	6 8	6 2	8 0	9 4	22 3	8 1	4 9	7 7
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. roths.	24 0	24 0	36 0	14 1	43 0	20 1	19 0	0 12	23 0	35 5	20 0	22 6	20 8
Dig	Length. Longueur.	Ft, roths.	71 4	72 0	1 061	39 5	316 2	84 8	6 19	0 98	2 92	173 9	89 4	76 6	0 19
How	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	ф ор	ф ор	do	do	т ор	••• ор	ор	ор	do ob	ор	т ор	op op
Where Built.	Lieu de construction.		1876 Johnston, Queen's Co.,	Wdbt-Bab, 1864 Grand Lake. Queen's Co.,	1874 New Glasgow,		1886 Hantsport	Schr-Glt 1854 Grondines, Que	1866 La Have, N.S	1880 Picton, Ont	1865 Sheet Harbor,	1878 Newport, Hants	1856 Cobourg, Ont	1868 St. John, N.B	Schr-Glt.   United States
	Grêement.		Schr-Glt 18	Wdbt-Bab. 18	Ship-3 m 18	Sloop	Bk-Bq 18	Schr-Glt 18	Schr-Glt 18	Schr-Glt 18	Schr-Glt 18	Bk-Bq 18	Schr-Glt 18	Schr-Glt 18	Schr-Glt.
Port of Bonister	Port d'enregistre- ment.		Chatham	•••• ор	Pietcu	Victoria	Windsor	Quebec	Lunenburg	Picton	Halifax	Windsor	Picton	St John	El- Barfington.
Name Schin	Nom du navire.		72,268 Haley Ann Chatham	C 50,546 Hall and Fair- weacher.	69,428 Hallgerda	61,310 Hamley,	92,482 Hamburg	52,455 Handy Quebec	54,079 Handy Andy . Lunenburg	80,952 Hanlan	53,568 Hannah	78,984 Hannah Blan- Windsor	Hannah Butler Picton	59,129 Hannah D St John	75,552 Hannah El-
.16.	od <b>ma. s</b> iomO ointam oròmu		72,268	150	69,428	61,310	92,482	52,455	64,079	80,952	63,568	78,984		69,129	75,552

										qo							qo	do		do		do	qo
54 J. Milne, Kingston, Ont	14 C. LeBlanc, Salmon	3.	Corner,	r, N.S.	52 John Mitchell, Ship	bor, N.S. McRae, Wal	burg Ont Wm Cassidy, Deer Is-	102 J. F. Stairs, Halifax.	27 David Reynolds, Mur-	f. B Dickey, Truro,	74 John Heney, Ottawa.	92 Albert D. Mukles,	26 J. Boudrot, West Ari-	49 f. Cameron, P. E.I.	49 D Welsh, Westport,	12 John B Lawrence, Bar-	649 Solomon Edgett, St.	William H	59 John McLean, Souris,	F. E. Kenney, Halifax.	D. Murphy, Ottawa,	686 Lorenz, H. Vaughan.	St. John, N. B 528 Jas. Crowe, Truro, N.S
	14						28			882 J.								85		351	166 D.		
	•				:			•		:	•		:	•	:	:	:	:	•		- 5		
4 9	6 1	4 7	10 7	5	7 2	4.	6 2	9 4	5 9	21 6	4 9	4 8	9 9	7 1	-1	50	19 2	20 7	7 3	12.9	7-	19 4	16 6
17.9	13 8	14 0	12 2	16 0	16 2	14 7	18 6	21 6	17 5	35 8	16 7	23 3	14 7	18 9	14 6	10 4	31 6	35 0	19 1	29 8	22 0	343	32 5
0 64	1 0	36 7	36 0	55 0	56 3	0 99	99	81 7	8 99	20	98 4	85 0	9 09	61 1	55 0	36 5		2	0 99	0		64	
	41	873	m :	-20		20	9	- 00	10	175			::	9 ::		en :	148	165	9 ::	135	111	r. 15	145 6
do	qo	<b>0</b> p	op	qo	qo	d o	qo	qo	op	qo	Canal Barge	Sails-Voilie	op	op	op	qo	qo	qo	op	qo	Canal Barge	Sails-Voilier. 152	do
1870 Brewer's Mills,	7	1877 Clare, N.S.	1872 Sheet Harbor,	Paspebiac, Que.	d	Port Hope, Out.	1817 Grand Lake, N.B	1859 Lunenburg, N.S.	1864 United Sta'es	Princeport, N.S.	1871 Ottawa	1871 St Andrews, N.B Sails-Voilier.	Polomand, C.B	Burksport, Me.,	7	1843 Barrington, N.S	Weymouth, N.S.	873 Dorchester, N.B	1856 Essex, Mass, U S	874 Londonderry, N.S.	Ottawa	.874 Hopewell, N.B	1872 Clifton, N S
1870	1833	1877		1865	1851	.866			1864	1872	1871		1847	•	1831		1880			1874	1880	1874	1872
Sloop	8 + r 91t.	schGlt.	Schr-Glt	ew Carlisle Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Glt.	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Git	Bk-Bq	Barge	Andrews Schr-Glt	Sehr-Git.	3chr-Glt	3chr-Git	Schr-Glt	8k-8q	ВК-Ра	Schr-Glt	skn- Bkglt.	Загде	8k-Bq	3k—Bq
Kingston	Yarmouth .	Weymouth.	Halifax	New Carlisle	Halifax	Windsor	St. John	Windsor	Pictou, N.S.	Halifax	Ottawa	St. Andrews	Arichat	op	Digby	Halifax	Weymouth.	St John	Charlottet'n	London-dery.	Ottawa	St. John	Halifax
Hannah Knapp Kingston.	80,650 Нарру Ноше . Т	75,587 Happy Return. W	64,877 Hard Scrabble Halifax	36,709 Hare	35,678 Hariza Halıfax	71,256 Earmon Windsor	35,273 Harmony St. John	41,782 Harmony Windsor	83,193 Harriet Picton, N.S.	64,907 Harold H	Harp Ottawa	1 35,468 Harrie St.	38,326 Harriet	38,426 Harriet	35,33; Harriet	Harriet	64,038 Harriet Camp. Weymouth.	66,935 Harriet Bick- St	80,931 Harriet Torry Charlottet'n Schr-Glt	71,349 Harriet Up- L	80,895 Harry Ottawa	66,968 Harry Bailey St. John	69,063 Harry Busch- Halifax 3k-Bq man.
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	80,650	75,587	64,877	36,709	35,678	71,256	35,273	41,782	83,193	64,907	1	35,468	38,326	38,426	35,33;		64,038	66,93.5	1:6'08	71,349	80,895	896'99	69,063

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc. -Suite.

Wiener Classes	Uù classó.					Barba- Classed, Ameri-	can Kecord.				qo			qo	
Owner, or Managing Owner, if more than one and	Adfress Armsteur on armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adfesse.	III N. B. Lewis, Yarmouth	40 Ed. P. Smith, Barring-	98 Robert Carron, St.	17 James O'Leary, Port	y,	Winnipeg and Western Transportation Co,	Winnipeg.  Montreal Transporta-	19 John Murray, Port	68 Rebert Jamieson, Cape	113 J. H. Scammell, St.	47 H. Julian, Port Dal-	269 P. G Close, Toronto	338 Robert W. Freeman,	46 James Collas, Gaspé.
Топпаде	Register	Ξ	40	86				262	61	89	113			338	46
Ton	Gross.	:	1	:	25	i	•	•			1	65	47 4		
ns. ns.	Depth Profondeur.	Ft, roths	6 9	0 8	5 1	11 6	30	10 5	6 9	8 1	8 4	6 4	60	12 9	7 1
Register Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft roths	19 3	24 1	11 8	26 0	14 0	22 3	17 0	20 1	26 2	16 6	0 92	0 63	17 2
Din	Lengih Longueur.	Ft roths	59 0	77 4	52 0	117 2	0 84	120 4	51 0	1 89	82 4	74 0	138 0	132 0	67 1
How	Mode de propulsion.	Sails—Voilier.	ф ор	т ор	Screw_	Sails-Voilier.	ор	т ор	do	do	ф ор	Screw-	Wheels-	Sails-Voilier.	т ор
Where Built	Lieu de	80,6:2 Harry Lewis   Yarmouth   Schr-Glt   :883   Yarmouth, N.S.	Schr-Glt 1877 Bridgewater, N.S	Parrsboro'	72,984 Harry Sewell Wallaceburg Str-Vap 1875 Wallaceburg, Screw-	49,456 Harry and Au. Pugwash   Bgtu-Bkglt 1:64   Pugwa h, N S., Sails-Voilier.	77,791 Barty Winnipeg Barge 1871 Grand Forks, U.S.	1870 Montreal.	Schr-Olt 1859 Lunenburg, N.S.	Schr-Git 1856 Mahone Bay, N.S.	Schr-Git 1880 Carleton, St	73,953 Harvey Neelon St. Catha. Str-Vap 1876 Port Dalbousie, Screw-	Hastings Kingston Str-Vap 1863 Montreal	8gtn-Bkglt 1882 Jordan River Sails-Voilier.	43,849 Hasty   Gasp6   Schr-Glt   1859   Point St. Peters.
.Jiu	stenco-flind	888	187	.88	1375	1564	187		1859	1866	1880	1876	1863	1882	1828
, s	5	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Bgtu-Bkglt	Barge	Barge	Schr-Glt	Schr-Git		3tr-Vap	Str-Vap	Bgtn-Bkglt	Schr-Glt
Port of R. cristre	Port Genregistre- meat.	Yarmouth	Barrington.	St. John	Waliaceburg	Pugwash	Winnipeg	·ontreal	Arichat	Lunenburg	st John	st. Catha-	Kingston	Shelburne	Gaspé.
Name	Nom du navire.	Harry Lewis	75,545 Harry Mathers Barrington	80,391 Harry Morris. St. John	Harry Sewell	Harry and Au-	Barty	Harvest 'ontreal	36,483 Harvest Home Arichat	5;,081 Harvest Bome Lunenburg	80,015 Harvester st John	Harvey Neelon	Hastings	83,059 Hastings	Hasty
enle.	odmuu laismO rtam orsmul	80,612	75,545	80,391	12,984	49,456	161,77		36,483	61,081	80,015	73,953		83,059	43,849

												Classed, French Lloyds & sme-	rican Record.							do		
Han N.B.	29 Albert F. Outbouse,	216 Chas. McIntosh, Sher-	18 James E. Grant, Char-	110 Eph Larkin, Barring	11 Peter A. Amin, Pub.	12 .as. Galerai b, Pisarin-	112 M. Cafferty, Welland, Out.	182 Caleb Dowling, Hope-	35 Honry Selig, E. Port	117 S. B. Hammond, Locke-	3: A. Gerroir, Arichat,	403. J A. Harvie, Newport, Classed, Aants Co., N.S. Lloyds	94 E. Riymonl, Leaver	16 F. P. Titus, Westpert	5 Jas Jarrell, Sterring	53 Neorge A. Leslie, Halt-	45 Robert W. Malloney,	82 W. Dixon, Louisburg,	33 W James, Campubello	642 E. Churchill, Hants-	163 Thos. Murdo.h, Point	17 M P. Jones, Simcoe Island, Out.
:	:	2		:		:	:	-	•	-			:		:	:	55	:		::	-	i
		40	0 9	1 6	4 9	33	4 6		0 2	9 4	7 0 7	6	10	7 2	00	0 2	0 9	9 5	7 0 7	0	7 1	: : : :
	2	11 9	8	0	2	6	0	4 10	co .	0	4	0 13	83	9	4	2	0	8	0	2 18	9	0
<u>e</u>	12	28	13	23 (	13	13	20	80	25	24 (	16	33	21	14 (	17	19	14	-	11	33	23	27
	00 00 00	101 4	42 3	85 0	31 1	36 0	93 0	97 5	55 5	85 0	52 6	9 681	17 5	42 5	8 4 4	66 3	0 09	7 07	48 0	1:5 2	105 4	4 4
:	:	:	:	:	:	i	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		lier.	:	:	:	:
do do	qo	qo	op	op	op	op	qo	op	op	cp	do	op	qo	op	op	op	Serew -	Inhabi- Sails-Voilier.	op	qo	op	op
	SSI Green Cove	1886 Sherbrook	Sebr-Glt 1881 Loot II, P.E.I	884 Brington, N S	1884 'ubnico, N. S	1867 Cornwallis,	1862 Port Robinson, Ont.	.833 Hopewell Cape,	1877 E. Port Medway.	2	1836 Eseex, Mass, U.S.	1872 Newport, Hants Co, N S.	1881 Maitland, N.S	1883 Beaver River,	1883 Crauberry Lake.	1859 Tasex, U S	1870 Dunkirk, N.S Screw-		185: Vewark, U.S	1879 Hantsport. Hants	187. Quebec	Sloop 869 Portsmouth, Ont
	Schr-Git 1851 Green	Sch: -Git 1		Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Sy w_ Chala d	Schr-Glt	Schr-Glt	Sgta-Bkglt 1876	Schr-Glt	8kn-Bkglt 1	3chr-Glt	Schr-Glt	Sloop	schr-Glt	Str-Vap	3chr-Glt	3chr-Git	3k-Bq	3arge	sloop
St. Andrews	Ulgby, N.S.	Guysboro'	Charlottet'n	Barrington,	Yarmouth	Windsor	St. Cathar- in-s.	St. John	Medway	Shelburne		Windsor	Yarmouth		Kingston	Halifax		Hallfax	St. Andrews	Windsor	Montreal	Kingston
59,394 Battie St. Andrews	88,401 Hattle Digby, N.S.	81,000 Hattie Louise. Guysboro'	88,644 Hattie Charlottet'n	85,570 Hattie Dell Barrington,	90,647 Hattie Emeline Yarmouth	57,181 Hattie Windsor	St. Cathar-	85,598 Hattin C St. John	75,782 Hattie E Medway	74,362 Battie F. Rich Shelburne	C 64,716 Hattie G Hawkesbury	66,493 Hattie H	80,623 Hattie R Yarmouth	80,798 Hattle T Digby	83,290 Hattie Ann Kingston	73,116 Hattie Lewis. Halifax	71,222 Hattie Vinton Sault Ste.	38,373 Havelock Hal.fax	83,463 Havelock	78,991 Дауге		Rawk Kingston
69,394	88,401	81,000	88,644	85,570	90,647	57,181		85,598	75,782	74,362	153	66,493	80,623	80,798	83,280	73,116	71,222	38,373	83,463	18,891		

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc. - Suite.

											-				_	==
, and a second	Où classé.		Classed, Ameri-	can Record and English Lloyds.					Anna- Classed, French	Lloyds.						Mait-Classed, French Lloyds.
Owner or Managing Owner, if more than one, and	Address.  Armateur on armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		, St	0	95 S. L. Oliver, Pubnico,	51 F. W. Ruggles, West-	37 W. Levisconte, D'Es-	87 C. W. Larkin, Pubnico,	68,	56 Robert Murray, Port	Richmond.	144 D. C. Strachan, Goder-	13 D. W. Port, Toronto,	189 Island Steam Naviga.	4 S. Trott, Seaton, G.B	871 A. McDougall, Mait-
98	Register.   Enregistré.		621	10	96	51	37	80	878	200	13	144			4	871
Tonnage	Gross Brut						:						20	282	i	
	Depth. Profondeur.	Ft. roths.	17.5	3 0	œ	8 4	6 8	9 1	20 4	8 2	5 1	8 8	00	00	4 1	20 2
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft roths.	32 1	11 6	22 4	17 6	18 6	21 9	35 7	19 5	13 1	22 1	12 6	34 0	7 6	10 10 10
Di	Length. Longueur.	Ft. roths.	138 6	29 6	818	0 89	53 0	6 64	168 4	63 0	40 2	0 66	20 0	120 0	25 8	174 6
How	Mode de propulsion.		St. Sails-Voilier.	т ор	т ор	op	т ор	т ор	т ор	do	т ор	т ор	Screw-	Wheels-	Sails-Voilier.	т ор
Where Built.	Lieu de construction.			W. Fej, W.S	Schr-Glt 1884 Pubnico, N.S	37 Granville, N.S	71 Salmon River,	1883 Pubnico, N.S	1876 Annapolis, N.S.	1872 Fourchie, C.B	1878 Bear River, N.S.	1868 Picton, Ont	1882 Meaford, Ont Screw-	1883 Mount Stewart,	1879 Halifax	Bk-Bq 1875 Maitland, N S
dit.	Built-Consti		18	•	186	1837	187					186			. 187	181
2	Gr		Bkn-Bkglt	Sloop	Schr-Git	Schr-Glt	Schr-Glt 1871 Salmon	Schr-Glt	Bk-Bq	y Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Git	Str-Vap	Str-Vap	Cutter	Bk-Bq
Port of Boristry	Port d'enregistre- ment.		St. John	Victoria	Yarmouth	Oighy	Arichat	Yarmouth	Annapolis	Hawkesbury	Digby	Goderich	Collingwood	0	Halifax	Maitland
Name Ebis	Nom du navire.		66,977 Hawthorn St. John	88,372 Hawk-eye	85,554 Hazel Glen	37,354 Hazard	61,605 Hazel Dell	80,643 Hazel Dell	69,700 Hazelhurst Annapolis	69,154 Head Renches Hawkesbur	77,732 Heather Bell Digby	71,145 Heather Belle. Goderich	85,492 Heather Belle. Collingwood Str-Vap	85,784 Heather Belle	83,165 Hebe	72,008 Hecla Maitland
enje.	Official numbers matri		66,977	88,372	85,554	37,354	61,605	80,643	69,700	69,154	77,733	71,145	85,492	85,784	83,165	72,008

_																							
pus op	American Record.					do																	
1043   Jacob Bingay, Yar-	A		1	29 D. Carter, Port	14 C. Rimeon, Yarmouth,	498 Howard D. Troop, St.	X	Evan John Price, Que.	Thos.	3 B. Mackie, Liitle Cur-	st. Lawrence S	19 P. D. Montais, Cheti-	64 H. S. McNutt, Prince-	brig	william J. Giggey, King's Co, N.B.	E	M. Ricker, Argyle, N S	693 John Yeats, St. John,	20 Charles MacDonald,	Ш	Emanuel Legg, Bay St.	16 Dennis Ryan, Prospect,	Joseph C. Huckins, Toronto.
1043	24	34	882				66	44	13		88			9	92	112	15		24	118	œ.		00
-	97	:	i	43			:	:		40	135	!	:		•		:	_!	ì				133
23 1	7 4	7 8	8	7 4	6 2	13 0	9 0	5 6	5 2	4 0	8 0	6 5	90	70	60	80	6 2	19 7	6 1	10 1	0 2	6 4	62
37 0	20 0	17 9	22 0	15 0	0 01	32 6	23 5	20 3	11 4	10 0	19 5	16 0	19 6	19 7	24 0	24 0	14 9	33 6	15 0	24 0	18 3	14 2	1 6
-	10	8 69	0 81	0 19	36 5	9	6 64	62 0	36 0	34 0	120 0	45 0	63 2	79 3	67.3	0 98	40 8	9 8	43 1	83 0	49 9	41 8	44 0
192 0	100		:			156		9	619				9	-	9	00	4	148	44	00	4		
op	Wheels -	A aubes. Sails-Voilier.	do	Serew-	A belice.	op	qo	do	qo	Screw-	Wheels-	A aubes. Sails-Voilier.	do	op	op	op	op	op	qo	op	op	op	Screw-A hélice.
Ship-3 m 1878 Port Clyde, N.S.	1869 Point Levis, Que Wheels -	1865 River Bourgeois,	1863 Whycocomagh,	1873 Port Colborne,	1815 Yarmouth, N.S.	1885 St. John, N.B	1836 Lunenburg, N.S.	1879 Cap St. Ignace.	1866 P. E. Island	1877 Southampton,	1866 Three Rivers,	1873 Cheticamp, N.S.	1856 Princetown,	1882 Oakville, Ont	1873 Newcastle, Queen's Co,	1879 Port Le Bear,	1879 Argyle River.	1869 Tyaemouth Cr'k.	1883 Beaver River,	1864 Wilmot, N.S	1870 Bay St. George,	1881 Mahone Bay	Str-Vap   1877   Gravenhurst,
Ship-3 m	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Bgtn-8kglt	3chr-Glt	Sebr-Glt	Schr-Glt	str-Vap	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Git	Wdbt-Bab.	Sebr-Git	Schr-Git	Bk-Bq	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap
Yarmouth	Quebec	Arichat	Pt Hawkes-	Pt. Colborne	Yarmouth	St. John	Lunenburg	Quebec	Chatham	Goderich	Que bac		Charlottet'n	Toronto	st. John	Shelburne	Yarmouth	St. Jcha	Digby	Annapolis	Halifax	ф ср	Toronto
71,016 Hectanooga   Varmouth	59,911 Hector	38,468 Hector	36,535 Hector	Hector.	3,800 Hector	88,694 Hector	90,859 Hector W.	77,879 Hedwidge	3B,719 Helen	77,771 Helen	50,715 Helen	64,716 Helen Pt. Hawkes-	39,070 Helen	83,377 Helen	66,894 Helen H	77,750 Helen Churc-Shelburne	75,751 Helen Gertrude Yarmouth	59,253 Helen Marion. St. Jcha	80,800 Helen Maud Digby	48,035 Helena	74,076 Helena	85,379 Helena	80,584 Helena Toronto
71,016	59,911	38,468	36,535		3,800	88,694	90,859	77,879	38,719	177,771	50,715	64,716	39,070	83,377	66,894	77,750	75,751	59,253	80,800	48,032	74,076	85,379	80,581

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite,

Where a sesson	Où classé.															
or Mans	Address. Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		111 J. H Lyons, Barring.	49 Louis Lavoie, St. Luce,	56 David E. Price, Quebec	111 Chas. Archibald, Cow	10 James McIntosh, Vic-	F		5	A. N.	R. Hudson, Quebec.	A. W. McKinnon, Yar-	115 Leonard Young, Lunen-	W.m. Moore, Victoria,	26 William H. Batt, Charlottetown, P.E.L.
Tonnage	Register. Knregistré.							21		82	13	141	34		-	
Lon	(\$103. Juid		•	•	•		:	•			:	:		•	•	88
8 8	Depth. Profondeur.	Ft. roths.	2 6	9 9	6 4	9 6	4 0	80	8 3	5.4	5 1	1 1	6 8	9 24	3 0	8 8
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft roths.	24 0	22 0	22 3	21 6	11 4	16 1	21 2	18 8	23 0	22 6	17 2	23 5	9 6	12 5
Dig	Longueur.	Ft. roths.	86 0	9 11	65 0	81 3	37 5	49 0	72 8	93 2	88 7	6 901	0 69	83 0	52 0	0 09
How	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	т ор	т ор	т ор	т ор	do	т ор	op	т ор	ф ор	ф ор	op	т ор	Screw— A hélice.
Where Built.	Lieu de construction.		86,563 Helena Maud. Barrington Schr-Glt 1883 Shelburne, N S. Sails-Voilier.	Schr-Glt 1864 Cap St. Ignace,	1869 Notre Dame de	Schr-Glt 1871 L'Islet, Que	1877 Victoria, B.C	1854 Newbury Port,	1885 French Village	1865 Montreal	1864 Kingston, Ont	1871 St. Ours, Que	1871 Guysboro'	83,171 Henrietta Lunenburg Schr-Glt 188. Mahone Bay	Sloop 1874 skeena, B.C	71,486 Heary Aitkins Charlottet'n Str-Vap 1874 Charlottetown, P.E.L.
ج و	Gréement		Schr-Glt 18	Schr-Glt 18	Barge 18	Schr-Glt 18			Schr-Glt 18	Barge 18	Barge	Вагде 18	Sehr-Glt 18	3chr-Glt 18	Sloop	Str-Vap 18
Port of Registre.	Port d'enregistre- ment.		Barrington		ф ор	ф ор	Victoria	St. Andrews Schr-Glt	Halifax	:	:	Montreal	Yarmouth	Lunenburg	Victoria	Obarlottet'n
Neme of Shin	Ncm du navire.		Helena Maud	52,471 Helene Quebec	59,904 Helene	59,992 Helene	72,672 Hellen Victoria Sloop	59,397 Hellen C.	90,484 Helena May	Help	Hemlock Kingston	Henrie	61,604 Henrietta	Henrietta	64,151 Henry	Henry Aitkins
er. icule.	dana laisMO dana ordany		85,563	1 62,471	106,63	59,992	72,673	59,397	90,484	2	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		61,604	83,171	64,151	71,486

		Classed, English Lloyds.	raile, Wey- Glassed, French Lloyds & Ame- rican Record. King- Classe!, Amer- can Record. aska, and, n, St Bien- e.
68 Chas Arbuckles, Meri- geomish, N.S. 43 J. Fougè e, Tor Bay,	W. Lawson, Halifax 31 A. D'Entremont, Pub- nico, N.S.	27 C. W. Gautier, Sand Wich Ont. 143 Harbor Commissioners Montreal. 39 Chas Pratt, Sandwich East, Ont. 307 Jas. Maguire, Quebeo. 43 Michael Reddy, Guyre. borough, N.S. 46 F. George, Kingston, Ont. 48 A. W. Hart, Halitax,	193 Josiah Wood, Sackville, N.S. 162 D. Murphy, Ottawa. 79 St Clare Jones, Weymouth, N.B. 29 Daniel Devon, Magdalen Islands. 632 St. Clare Jones, Weymouth, N.S. 225 Joseph Parsons, Kingston, Ont. Vol. 226 Joseph Parsons, Kingston, Ont. Papley, Port and, Qua. 24 Joseph Parsons, Kingston, Ont. Papley, Port and, Qua. 25 Joseph Parsons, Kingston, Ont. Papley, Port and, Qua. 26 Joseph Parsons, Kingston, Ont. Papley, Port and, Qua. 27 Joseph Parsons, Kingston, Ont. Papley, Port and, Qua. 28 Joseph Ont. Estender, Yamaska, Qua. 29 F. McGirlibban, Sarnia, Ont. Lévis, Que.
	. 4	39	3000
6 8 8 8	7 1 6 9	8 F 4 8 F F 8 F F 8 8 F F 8 8 F F F 8 8 F F F 8 8 F F F 8 8 F F F 8 8 F F F 8 8 F F F 8 8 F F F 8 8 F F 8 F F 8 F F 8 F F 8 F F 8 F F 8 F F 8 F F 8 F F 8 F F 8 F F 8 F F 8 F	0 1 1 0 8 8 6 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0	0 00 10	2 1 8 8 3 0 0	1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
22 19	16 14 17	16 18 18 17 17 17	22 24 2 33 3 3 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
66 1 68 4 64 0	65 0 63 7 63 0	69 5 100 8 64 0 107 4 107 4 2 94 2 60 8	114.7 108 0 68 3 48 4 152 4 114 0 76 2 73 0 62 5 131 0
Sails—Voilier do	Screw— A belice. Sails—Voilier do	Screw— A hélice. Sails—Voilier. do do A helice. Sails—Voilier.	B do  Caual Barge  Sails—Voilier.  do  do  L. Straw—  do  A hélice.  A aubes.
Schr-Git 1886 Wallace Sails-Voilier Schr-Git 1886 Merigomish, N.S do Schr-Git 1861 United States do	Philadelphia, U.S. United States 3t. John, N.B	Wallaceburg, Ont. Machiche, Que Port Huron, U.S. North Hylton. Durham, Eng Sheiburne, N.S Detroit, U.S	Bgtn—Bkglt         1883         Sackville, N.B         do
1886	1865		1 1883 1 1880 1 1877 1 1875 1 1875 1 1875 1 1875 1 1865
Schr-Glt Schr-Glt	Str-Vap Schr-Glt Str-Vap	Str.—Vap 1865 Schr.—Glt 1866 Bgtn.—Bkglt 1864 Schr.—Glt 1878 Str.—Vap 1870 Schr.—Glt 1878	Barge Schr-Glt Schr-Glt Schr-Glt Sk Bq Schr-Glt Schr-Glt Str-Vap Str-Vap
Halifax Picton	Halifar Yarmouth St. John	Chatham, O. Montreal Windsor, O Quebec Guysboro' Montreal	Sackville Digby do Kingston Montreal St. John do
90,718 Henry Battye. Halifax 83,194 Henry G. Ives Picton 48,356 Henry Fenwick Guysboro'	75,820 Henry Hoever. Halifax 74,302 Henry R Yarmouth 54,417 Henry S. Tay-St. John	71,107 Henry Smyth. Chatham, O. 74,070 Henry Young. Windsor, O. 47,707 Henry's Quebec 36,167 Herald Guysboro' 61,138 Herald Montreal	77,896 Herbert Sackville  42,017 Herbert Digby  75,815 Herbert Halifax  66,705 Herbert Halifax  72,556 Herbert C. do  74,232 Hercale Montreal  68,949 Hercules St. John  69,103 Hercules Quebec
90,718 E 83,194 E 48,356 E	75,820 B 74,302 B 54,417 B	71,107 74,010 8 47,707 8 16,138 8 18 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	77,896 Herbert 83,061 Herbert 42,077 Herbert 75,815 Herbert 66,705 Herbertl 74,232 Hercules 66,9103 Hercules 73,911 Hercules 73,911 Hercules

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc. - Suite.

Where Classed.																
Owaer, or Managing Owner, if more than one, and Address. Armateur ou armateur- ge.ant, s'il y en a plus d'un, et adresse.			222 Martha R. Jones, De-	E. Ritter, Sorel, Que.	51 James A. Butchard,	46 Réné Gagnon, St. Paul,	1.5 I. Anger, Ste. Anne	20 Théophile Bouchard,	M	E	35 G. Bezanson, Lunen-	T. W.	-	33 P. Mason, Tangier, N.S.	199 C. F. Gildersleeve,	131 St. Lawrence Steam Navigation Co., Que
Tonnage	1/egistet. Enregietré.		233	108		46			0	37	35	80	6			
Ton	Gross.		1	•	*:	:			•	37	•	:	91	•	342	209
Register Dimensions. Dimensions.	Depth.	Ft, roths.	10 6	6 9	7 8	7 8	9 3	6 4	4 6	6 2	9 9	80	5 4	7 2	6 8	10 0
	Breadth. Largeur.	Ft, roths,	22 9	22 6	18 2	18 0	23 0	13 6	11 0	11 8	17.8	23 3	22 2	17 3	29 4	20 4
Dir	Length.	Ft. roths. Ft. roths,	8 901	102 8	610	0 99	92 4	40 0	33 0	65 6	0 09	8 11	0 99	0 09	126 5	1,0 0
How propelled. Mode de propulsion.			Sails-Voilier.	т ор	op	op	т ор	т ор	т ор	Screw-	Sails-Voilier	т ор	Steamer-	Sails-Voilier.		sacra e
Where Built. Lieu de construction.			Bgtn-Bkglt 1863 Hamilton, Ont Sails-Voilier.	1872 Yamaska, Que	1864 Lie, Que	-0	1873 Grondines, Que	1873 Rimouski, Que	.859 Malbay, Que	Str-Vap 1831 Hamilton, Ont Screw-	Schr-Glt 1869 Chester, N.S	1884 Parrsboro', N.S.	Dredge 1880 Detroit, U.S	Schr-Glt 1850 La Have, N.S	Str-Vap 1870 Jorel, Que	StrVap   1860   Point Lovis, Qu.
Built-Construit.			1863	1872		1869	1873			1831	1869	1884	1830	1850	1870	1860
Rig. - Gréement.			Bgtn-Bkglt	Barge	Schr-Glt	Schr-Git	Barge	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	3chr-Glt	Dredge	Schr-Glt	Str-Vap	Str-Vap
Port of Registry. Port d'enegistrement.			Bamilton				ф ор	ф ор	ф ор			Parrsboro'	Windsor		Kingston	Quebec
Name of Ship. - Nom du navire.			Hercules Bamilton.	Hermine	8 50,745 Hermine Quebec	59,943 Hermine	66,08k Hermine	69,576 Hermine	55,923 Herminéglide	Hero Hamilton.	57,746 Hero Balifax	85,624 Herald Parrsboro'	88,630 Herculeas	42,295 Hero Hal fax.	77,568 Hero Kingston	42,725 Hero Quebec
Official number.			•	11	8 50,745	59,943	66,08k	929 69	55,923		57,746	85,624	88,630	42,295	17,563	42,726

324	54,324   Hero   Digby	Digby		1866	Schr-Glt   1866   Clements, N.S   Sails-Voilier	Sails-Voilier	51 4	13 6	6 9	1	26	26 John W.O'Dell, Smith's	100	
0	33,279 Heeione Quebec	Quebec	Bgtn-Bkglt 1828	1828	Montreal	т ор	97 9	19 0	6		158	58 Theodore Hart, Mon-	2	_
36	77,786 Hesperus PortMedway	PortMedway	Schr-Glt	1880	Port Medway,	т ор	43 4	13 6	6 2		16	kner,	La	-
60	83,259 Hettie May Annapolis	Annapolis	Schr-Glt	1883	1883 Granville, N.S	тор	41 0	14 0	20	:	10	16 John C. Winebester,	£,	
14	83,214 Hiawatha Windsor	Windsor	Str-Vap	1882	Hantsport	Screw	132 3	21 3	. 8 0	230	148	62	m m	
99	77,756 Hiawatha Shelburne	Shelburne	Schr-Glt-	1880	1880 Jordan River,	Sarls-Voilier.	71 0	21 5	80	•	69	0	7,	
63	72,982 Hiawatha Sarnia	Sarnia	Str-Vap	1874	1874 Dresden, Ont	Screw-	92 7	20 0	9 4	163	111	K	í.	
20	71,320 Hiawatha Sackville		Вк-Вд	1878	Port Elgin, N.B	A helice. Sails—Voilier.	147 0	30 5	12 9	•		390 Copp Bros., Port Elgin, Classed,	olassed, English	
66	85,499 Hiawatha Collingwood	Collingwood	Str-Vap	1886	Meaford, Ont	Screw-	0 99	14 0	9	38		26 James Morrow, Coll.		
233	46,623 Hibernica Obatham	Chatham	Bgtn-Bkglt	1863	Bgtn-Bkglt 1863 Shippegan, N.B.	A helice.	104 5	22 0	12 4		186	5		
12	35,675 Hibernia	Halifax	Schr-Glt 1848	1948	Essex, U.S.	ф ор	52 5	15 3	70	:	32	H	g	
26	33,526 Hibernian Montreal	Montreal	Str-Vap	1865	Dumpa		351 0	37 7	16 7	4752	1725	Sir H. Allan, Montreal	5	
96	Highland	Toronto	Schr-Glt	1876	Scotland.	A belice. Sails-Voilier	80 0	15 9	9 9	-		58 James Quinn, Oakville,	e, can Record.	
0	75,810 Highland Bro- Halifax	Halifax	Schr-Glt	1877	1877 3ay St. George,	do	51 0	18 2	7 0	•	33	-	5.	
-	Highland Jane	ор	Schr-Glt	1874	1874 Jeddore, N.S	т ор	52 0	17 1	7-	•	33	Geo. Hartlin, Jerdore,	e,	
-	59,457 Highland Lass Lunenburg .	Lunenburg.	Schr-Glt	1869	Mahone Bay, N. S.	ф ор	37 0	12 9	70		15	d	,	
90	77,638 Highland Las- Kingston		3100p	1879	Milburn, Ont	т ор	85 2	17 1	4	•	45	5	<u></u>	
- 7	32,954 Highland Maid Quebec	Quebec	Schr-Glt	1851	Douglasto	т ор	55 6	15 5	80	•	49	5	.1	
9	80,856 Highland Mary Halifax	Halifax	Str-Vap	1880	Shelburne, N.S., Sorew	Sorew-	68 89	22 0	0 4	73	200	D. Wadde	р,	
000	36,438 Highlander Shelburne	Shelburne	Schr-Glt	1859	1859 Ragged Island,	Sails-Voilier.	56 5	16 8	7 0	-	32	-	- L	
40	88,255 Highlands St. John		8k-Bq	1833	Portland, N B.	т ор	9 661	38	22 6	•	173	Howard D Trocp St	5	
F	71,237 Highland Maid Port Stanley	Port Stanley	schr-Git	1881	Buffalo, U.S	ф ор	0 09	13 0	0 20	16		16 O. Oliver, Port Stanley	rican Record.	
10	92,355 Hilaria St. John	St. John	Ship-3 m	1886	1886 St. John, N.B	т ор	2.15 0	41 5	E 4 3			1675 John H. Thompson, St.	t.	
-	75,871 Hilda Pictou	Picton	Bk-Bq 1878	1878	New Glasgow,	ор	9 091	34 6	18 6	!		718 J. McCall, New Glass-	op do	
								-	-			1		

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued.

	F con 12D					Classed, Ameri-	Rnglish Lloyds.										
a, etc.—Suite.	Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address.  Armateur ou armateur- gerant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		62 Wm E. Hingston, Buf-	49 Wm. E. Hingston, Buf-	1517 James Nevins, Liver- Classed, Ameri-	S. Sweet & Co., Isaac's	Harbor. S. T. Easton, Ottawa.	D. D. Calvin, Garden	J. L. Burton, Barrie,	23 S. T Ea ton, Ottawa,	40 W.H. Blanchard, Wind.	39 Upper Ottawa Towing	44 Jos. Degrosiers, Ste.	4	1	73 Hypolite Cloutier, Que-
nad		Register. Enregistré.		63	49	1617	97	134	161	275 1.	23	40	39	44	46	59	73
Ca	Топпаде	Gross. Brnt.			:			:	309	•	es -	80	9	:		:	
nt du	ns. ns.	Depth. Profondeur.	Ft roths, Ft roths.	6 5	6 1	24 1	10 5	0 4	6 6	11 0	6 2	0 4	9	4 8	4 0	0 9	9 9
eme	Register Dimensions.	Breadth. Largeur.	t roths,	25 7	22 2	39 3	24 4	22 2	42 8	26 0	13 5	17 3	17 8	17 8	20 6	20 0	22 0
gistr	Re Dim Dim	Length. Longueur.	Ft. roths, F	6 4	က	6	9	10	50		0	0	0	10	9	10	20
nreg			Ft. 1			317	85	104	143	. 140	63	80	79	. 67	71	86	78
livres d'e	How Toronelled.	Mode de propulsion		Sails-Voilier.	do .	do .	do .	Canal Barge 104	Wheels-	Sails-Veilier, 140 5	Screw_		do .	Sails-Voilier.	do .	do .	op
LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.	Where Built.	Lieu de construction.		1880 Unknown	1880 Unknown	Ship-3 m 1874 St. John, N.B	1874 Isaac's Harbor	1876 Ottawa	1868 Garden Island,	Quebec.	1880 Merrickville, Ont Screw-	1857 Oswego, N.Y	1881 Pembroke, Ont.	da Loup.	1861 Valleyfield, Que.	1873 St. Aimé, Que	1873 St. Emelie, Que.
ii.	ruit.	Built-Const		188	188	181	187		186	181			188	185		187	187
NAVIRES	Rig	Gréement.		Dredge	Dredge	Ship-3 m	Schr-Glt	Barge	Str-Vap.	Barge	Str-Vap	Str-Vap	Str-Vap	3chr-Glt	Sloop	Barge	Barge
LISTE DES	Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.		St. Cathar-	do	St. John	Guysboro'	Ottawa	Kingston	Quebec	Ottawa	St. John	Ottawa	Quebec	Montreal	ф ор	Quebec Barge
	Name of Ship.	Nom du navire.		Hingston &	90,704 Hingston & do Dredge	66,983 Hindostan St. John	80,897 Hippomenes Guysboro'	73,942 Hiram	Hiram A. Cal Kingston	59,991 Hiram Berson. Quebec	80,596 Hiram Easton Ottawa	59,231 Hiram Perry, jr St. John	83,335 Hiram Robert- Ottawa	41,616 Hirms Quebec.	77,575 Hirondelle Montreal	Hirondelle	69,620 Hirondelle
	er. ricule.	Official numb		90,703	90,704	66,983	165'08	73,942		186,63	80,596	59,231	83,335	41,616	77,575		69,620

=																							
							•		Classed, French Lloyde & Ame-	rican Record.													
32 Joseph Gagnon, jun.,	Isaac Willet, Wine	256 The Richelieu and On-	3 W. N. Crane, Toronto.	Geo. M. Branscombe,	93 J. B. Blanchard, Mon-	63 The Corporation of	90 John M Luce, Grand	59 The Corporation of	1619 Robert Thompson, jun., Classed, St. John, N. B.	1699 John H. Thompson, St.	-	0	17 Moses Huelin, Bay St	13 R. Robin, Jersey, G.B.	15 J. Smith, Chezetcook,	34 J. Letteney, Granville,	131 Nellie Irving, New	7 J. S. Thorn, Quebec	260 Mrs. Isaac L. Seymour,	18 Cheries Bertrand, Isle	13 George Cook, Cauntry	101 E. Bainby. Sorel, Que.	161 Sincennes McNaughton Line, Montreal.
			4								7.1	14						15					
	-	418			•	•			•	•	•	:			•	:	166		:	:	:	:	305
9 9	0 9	9 2	3.4	7 9	6 0	8 9	9 2	00	24 4	24 3	5 9	50	6 1	4 2	2 9	7 0	4 7	4 7	9 7	55	5 0	7 3	4 9
16 8	14 6	26 3	7 8	26 8	18 0	20 2	22 0	19 5	41 4	41 3	20 4	11 3	12 8	11 8	14 2	18 4	17 5	11 0	27 0	13 8	12 0	21 3	23 0
47 8	47 5	178 9	30 0	87 0	97 0	0 69	80 5	65 0	221 5	221 2	67 5	40 5	39 6	36 5	40 6	53 2	105 0	43 8	135 8	39 6	35 8	110 0	134 0
:	:	-						:	:	-44	:	:	:	:	:	:				:	:	:	
op	op	Wheels-	Screw -	Saila-Voilier	Canal Barge	Sails-Voili	op	do	qo	op	qo	qo	op	do	op	op	Whe	Screw-	Sails-Voilier.	do	qo	qo	Wheels—
Schr-Git 1876 Mille Vaches, Que	1846 Polomond, C.B.	1836 Sorel	1880 Toronto	1882 Clifton, N B	1870 Ottawa, Ont Canal Barge	1868 Quebec Sails-Voilier.	1872 St. Jean, Island	1872 Quebec	33 St. John, N.B	do	1847 Lotbinière, Que	1855 Shippegan, N.B.	00	7. Shippegan, N.B	Chezetcook, N.S.	1859 Country Harbor,	>	Point Lévis, Que	1869 Quebec	1854 Rimouski, Que	1871 Musquodoboit	1876 Sorel, Que	qo
18			188				187	187	1883	1882			1855	187.	185		1870	1871					187
Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Str-Vap.	Schr-Glt	Barge	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt.	-hip-3 m	Ship-3 m	Sloop	3chr-Glt	Schr-Glt.	Schr-Glt.	Schr-Glt.	3chr-Glt	Str-Vap	Str-Vap.	Barge	Schr-Glt	Schr-Glt	Barge	Str-Vap 1878
ор	Arichat	Montreal	Toronto	St. John	John Ottawa	Quebec	ф ор	ф ор	3t. John	ф ор	Quebec	Chatham	Halifax	Chatham	Halifax	ф ор	Victoria	Quebec	ф ор	ор	Halifax	Montreal	т ор
74,253 Hirondelle	Hirondelle Arichat	90,546 Hochelaga	80,587 Hockrock	85,986 Holmes	Hon, John	Hon. David Quebec	66,006 Hon. Hector	66,052 Hon. P. J. O.	Chauveau.	35,993 Honolulu	3,478 Honorine	5,557 Hope	35,897 Hupe	61,426 Норэ	36,124 Hope	36,569 Hope	84,147 Воре	Норе	Норв	33,177 Hope	83,400 Hope	77,53£ dope	77,562 Норе
74,253	38,460	90,546	80,587	35,986		898,69	900'98	36,052	18,252	35,993	13,478	55,557	35,897	31,426	36,124	36,569	34,147	64,96	89,937 Hope	33,177	83,400	77,530	77,562

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. [LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Where Classed										٠		Classed, French				Halifar, Classed, English
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		31 James Allen, Halifax	85 D. H. Morris, Hants Co,		17 George Wotten, Hali-	-	115 Windsor and Detroit	25 Joseph Adamson, To-	158 D. Murphy, Ottawa	96 John Taylor, Montreal	407 Howard D. Troop, St. Classed,	12 Cabel untington, Mi-	6	132 Geo. E. De Whitte	1063 John Staire, Halifax,
Tonnage	Register. Enregistré.				131 J.	17	3 48							12,	132	1063
Ton	Rrut.	ı ič	:			:	78	169		:	:	:	-		***************************************	•
80 E	Depth. Profondeur.	Ft. roths.	6 8	9 2	7 3	6 2	00	00	4	7 33	0 9	13 0	5 4	10 2	8 6	12
Register Dimensiors Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. roths.	16 5	25 2	19 2	13 8	16 2	25 0	12 0	22 7	18 0	30 0	13 8	24 3	25 0	34 0
Dim	Length.	Ft roths I	52 5	0 22	92 0	39 5	72 2	95 0	54 0	0 011	0 16	40 0	9 15	83 0	93 4	80 80
How	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	т ор	т ор	ф ор	Screw-	Serew—	Sails-Voilier.	Canal Barge	тор	Sails-Voilier. 140	ор	do ob	do	do 188
Where Built.	Lieu de construction		N.S.	Walton, Hants	1861 Chippewa, Ont.	1840 Mahone Bay	Schr-Glt 1881 Seattle, U.S Screw-	Str-Vap 1870 Detroit, U.S Screw	1866 Port Nelson, Ont Suils-Voilier.	1879 Hull, Que	1870 Ottawa	1882 Carleton, N B	1879 Grand Mira, N.S.	Schr-Glt 1861 Maitland, N.S	Schr - Glt 1885 Chester, N.S	Londonderry, N.S.
.tiu	ntenoO-tling		1873	1868	1861		1681	1870	1866	1879			1879	1861	1885	1678
, E	Gr		Schr-Glt	Schr-Glt 1868 Walton, E	a- Scow-Chd.	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Scow-	Barge	"garge	Bkn-Bkglt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr - Glt	8k-Bq
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.		Halifax	Windsor	å	Halifax	Victoria	Windsor		Don- Ottawa	do	St. John	Sydney	Halifax	Lunenburg	Pictou
Name eme			69,172 Hope	57,203 Hope Windsor	Hope St. Cath	60,775 Норе	88,368 Hope	71,252 Hope	Hope Hamilton.		BoraceGreeley	85, 506 Hornet	75,710 Hortense Sydney	48,142 Horton Halifax	90,858 Hound Lunenburg	77,824 Howard Picton   8k-Bq   1678 Londonderry, N.S.
	Numéro matr Official numb		69,172	57,203		50,775	88,368	71,252		75,800		85,506	75,710	48,142	90,858	77,824

=						d.										_							_
						Rssed, French	cord.																
						ds &	Rec		do														
						lassed, Lloyd	rican Record.																
-			- 6			F!		1			3		(0)	1,		:	- La	a	lia .	in		-	1
Murphy, Ottawa	ha Lennoz, Pubnico	Thomas, St. John,	land	Smith, Cover-	t. Ca	, St	Gran-	Rich-	outh	Maid	e, 2u	East Med.	n, n	Yarmouth,	Quebec	ton.	mbe	Gurden	Lumber	IWa	Wilson, Preton	cm.	10
ttan	Puk	St.	Poit	b, C	E, 53	rooj		New	arm		chin	last.	Job.	arm	Quel	ing	Lu	0		Ra	8. 1, Pi	Nan	son,
17,0	nox,	11193,	000,	Smit	Luki	20 m	1 m30	0	Que vis N	Luci	La.		, St. 5.	m, J	an,	y, F	ario	Toronto.	Uat	runk	Wilson,	, sm	Williamson,
urph	Len	Tho	Wat		38	thatines, Ont. owerd D Troc John, N.B.	J.	McRae.	mond, Que	S 13	stone, O.t.	Smit	Way. N.S.	Killim,	For	haff	Ont		Island, Ont.	T P		Abre	
	J. ha	ソーフィー	93 Jas Watson, Poitland,	5: 5 LC N	Partick Larkie, St. Ca	Hew Jol	John Johnson,	10) P McRae.	S S S	9 Thomas Luras,	-	W. Smith,	فيم	20	3 Wm. Foran,	64 G. Chaff-y, Kingston	56 The Ontario Lumber	47: D. D. D.	Island, Ont. Hunterstown	688 Grand Trunk Railway		31 Jas. Abrams, Naukimo,	155 Jas. 1
167 <sub>D</sub>	(9 J.	30 1	60	5:5	33	1497 Howard D Troop,	01	103	1c72 N E. Lewis Yarmouth		00	F-	18	(	cro	64	26	473	138	688	234 C.	31	155
*	-	:		1	57	1	-	1		1	-	1	:	-	10	3	02	:	:	1052		33	
202	00	9 9	0	2	7	0	~ 6	8 6	0	3 6	2 9	9 9	7 2	2 1	7 7	63	20	0	6 1	00	C4	3 02	F-2
_				13	9	75			22									12		23	10		
23 7	20 3	17 6	26.3	33 5	13 5	40 7	21 5	613	37 0	14 (1	11 5	13 2	15 0	10 9	9	16 5	15 3	30 0	21 0	53 9	23 6	7 02	22 0
0 0	63	603	0 00	. 5	61 0	2	77 3	15 9	0 #8	510	50 2	37 0	43 5	30 0	30 4	8 0 0 7 8	71 7	160 4	40	738 2	3	32 5	8 0
1110	:	:	:		9	r. 210		:		113			:	:	0.0				104		г. 123	C13	10
						Sails Yoilier.					;	Sails - Voilier.				Sails—Vuilier.		A helice.		:	Sails-Voilier.		A au bes.
do	op	do	d o	do	Serem	A beliee. Is - Voili	do	q o	do	op.	Serew	S - V	do	do	Serew.	Is—Voili	W.	8 - V	q <sub>o</sub>	Serew -	S-V	Wheels-	A au bes.
-					Sere	Sail S					Sen				Ser	Sail	Serew					1	Sail
	163 Jord n River, NE	33	ng".	13-6 Harvy	:	- EG	20	0.40	V. F.	River Rus. om. ()	0	La Ilave, N.S	V. V.	te tregulato, N. S.	Quebec	Lahe,	:	Island,	dno	Sarala, Out	187. Marysburg, Out.	1876 Seattle, U.S	0
	Rive	7.	Y.	V. 15.	511.		.0.	chm	2	us. o	uebe	,	E	6,7		n L	OME		du L	Out	17g,	U.S.	ne
ntre	d n	E S	9; fi	a. v. y	0	54 55	Tsil.	New Richmond,	Sartaon National	ver k	Sath Quebec	ILA	Crush rand Bay	2 n Se	apec	inico	Owea Sound	den	Kiy e e du Loup	Que.	rabi	tile,	el, Q
Mo	lot.	1870 Postiond,	1872 West 11 King	- Ella	IS82 Levis, Que	2 E E	[ P. 81]					La	()	ISCO M. triguats, N.S	1 Cu	18to Opinicon	10 m	1881 Garden	100	1.85.	Mai	Sea	Sor
11880	1.2	181				m ., 1883 Black River.	1881 Parrsb to',	137	187	1.6.	1:1	158	, <u>.</u> .	1381	1831	18€	1584	750	1870	200	157		1881
Barge   1880   Montreal	Schr-(Alt	ilt	Schr-Glt	8k-Bq	d1	B.		Schr-Git	Bk-Bq		Vap	Schr-Git	Schr-Git	Schr-Glt	Str-Vap	Barge	tr-Vay	-		1 24	sehr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt 1881 Sorel, Que
90	JI	Schr-Cit	1	-Bq.	Str-Vap.	Shi <sub>f</sub> —3	Schr-Glt	r-6	-Bq	Scow-	- Vap.	r – (	) (	) — "	-Va	0.0	-VB	Buge	Barge	Str-Vap	7	-Va	5
Bar			Seh	8k-	Str	Shi	20		Bk-	300	Str-			S.b	Str		17.	2	Bar	3.tr	Seb	Str.	Sch
	ne	7	:	.0 90 0			lis	New Carlisle	tb	-	-	nrg		ıth		Kingston			::	1	:		
ntres	aibur	John	ф	do ob	ebec	St. John	Annapolis	W Ca	rmon	Windsor	Quebec	nenb	Jolin	rrnou	pec	geto	Toronto	Kingston	ntrea	Sarnia	Picton	Victoria	atre
Mo.	She	·			Qu.	S. S.			I'al	Win	De	Lui	3.6.	. Ya	· Qui				Moi				Mon
		1 D	olde	A	arkir					po		Bird	Bird	n									0
ard .	ard	BE	ard H	7 ar	rt L	on .	M .	. по	Ca	W.O	ber	ming	price	aria	kidor	er.	п	D	D	n	n	K	inth
HOM	HOW	HOW	How	HOW	Hube	Hude	Hugh	Huds	Hugh	Hugh Wood	Hum	Hum	Hum	Нип	Hun	Hunt	Huro	Huro	Huro	Huro	Huro	Hyac	Нувс
80,653 Howard [Montreal	52,024 Howard Sheiburne	64,470 Howard D. St. John	61,600 HowardHolder	90,756 Howard A.	83,364 Hubert Larkin Quebec	88,259 Hudson	80,376 Hugh M	33,647 Hudson	74,307 Hugh Cann Yarmouth		66,091 Humber	37,566 Humming Bird Lunenburg	79,993 Humming Bird St. John	38,138 Hungarian   Yarmouth	83,343 Hunkidore Quebec	Hunter	85,321 Huron	80,873 Huron	Huron Montreal	71,216 Huron	71,202 Huron	72,688 Hyack	80,664 Hyacinthe   Wontreal
80,	53,	64,	61,	90,	83,	88,	80,	33,	74,		. 68,	37,	79,	38,	83,		85,	80		71,	71,	72,	80,
		15	2_1	111							1	00											

 $15c - 11\frac{1}{2}$ 

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &cc.-Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Where Classed.	Où classé.		Clarged, Ameri-			do						Classed, French Lloyds & Ame-	rican necoru.		=
Owner, Or Managing Owner, if more than one, and	Address.  Amateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		187 J. V. Dexter, Liverpool, Clareed, Ameri-	290 W. Power, Kingston,	67 Thos Boudrot, Arichat,	730 Francis Tufts, St. John.	46 Angus McFarlane,	-et	99 foseph Harris, Mar-	14 R Boak, Halifax, N.S.	56 David H. Webber, Jed	752 Jas. E. Shafner, Gran-Olassed, ville, N.S.	23 Michael Fitzpatrick, Port Elgin, N.B.	139 Onésime Menard, L'Is-	74 John Lahey, Halifax
Tonnage	Register. Enregistré.						40	26	66		26	152			
Топ	Gross.		i	•	•		•	•	ŧ	:	•	:			-
ns.	Depth. Profondeur.	Ft. ths	10 8	11 7	80	20 6	7 2	6 55	8 0	0 9	80	19 5	6 1	10 5	9 2
Register Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. roths,	27 0	26 2	0 17	33 2	18 0	16 4	23 9	13 8	21 2	34 7	14 8	21 5	20 5
Din	Length.	Ft. roths.	1 101	124 4	15 0	8 191	20 0	47 4	86 2	37 4	63 6	152 9	48 0	878	9 19
How	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	т ор	op	т ор	do	ор	т ор	т ор	т ор	ф ор	ор	ор	do
Where Built.	Lieu de construction.		83,481 Hyaline Liverpool Bgtu-Bkglt 1881 Brooklyn, N.S Sails-Voilier 101	72,574 Byderabad Kingston Schr-Glt 1876 Kingston, Ont	Schr-Glt   1866 Clyde River, N.S.	Bk-Bq 1867 Kingston, King's	Halifax Schr-Glt 1879 Margaree, N.S	Schr-Glt 1982 East Port Med-way, N.S.	77,954 I. G. Curtis Annapolis Schr-Glt 1860 Essex, U.S	Schr-Glt 1877 Liscomb, N.S	Schr-Glt 1875 Petpiswick, N.S.	57,490 I. W. Oliver Annapolis Bk-Bq 1873 Granville, N.S	Schr-Glt 1869 Botsford, West-	Schr-Glt 1875 LesEboulements.	82,194 [I. B. Saint   Halifax   Schr-Glt   1879   Not known
.tin:	Built-Consti		1881	1876	1866	1867	1879	1883	1860	1877	1875	1873	1869	1875	1879
2			Bgtn-Bkglt	Schr-Glt	Schr-Glt		Schr-Gli	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Bk-Bq	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt
Port of Dociotre	Port d'enregistre- ment.		Liverpool	Kingston	Halifax	St. John		ор	Annapolis	Halifex	т ор	Annapolis	St. John	Quebec	Halifax
Name	Nom du navire.		Hyaline	Byderabad	53,598 Hydra	54,487 Hypatia St. John	77,883 L. G. C	83,306 L. O. N. A	I. G. Curtis	I. M. G. Camp-	69,124 I. W. Arnold . do	I. W. Oliver	59,158 [ Dare St. John	72,944 I. Savard Quebec	I. B. Saint
.T.	odmun laismO irtam ordmuk	1	83,481	72,574	53,598	54,487	77,883	83,306	77,954	74,092	69,124	57,490	59,158	72,944	82,194

	op				op	r							1				Classed, Ameri-	can Record.				
41 N. Boudreau, Esqi- maux Point, Que.	181 John Keith, Windsor,	77 Jordan & Brewer,	-	10 W. J. Keenedy, Sum-	298 John D. McLearn, Liv-	J. C. Edwards, N. N.	34 Joseph Meating, St.	53 Reuben D. Flower, Can-	Thos Burns, St. John,	James Wood, Rockland,	3	Falls. Murd. Smith, St Anne	Wm. Wigle, Kingsviile,	-	C. Landry, St. Pierre	C. A. Stayner, Halifax.	171 A. M. Wright, Summer Classed,	J. Cumminger, Sher.	46 John Smeltzer, Mahone	8	Wm. Gardner, Yar-	Thos. W. Sprague, Springfield, King's Co., N.B.
-	481	77	13	10	298	11	34	53	15	89	153	00	97	30	99	3	171	66	46	20	00	77
	•	•	:	:	:	17	•	•	:		247					10			•	:	:	•
7 8 10 2	17 6	3 9	50	4 5	12 4	4 9	4 0	0 9	0 19	4 6	9	2 9	0 9	4 2	00	4 0	10 0	9 4	2 2	8	7 4	8
17 9	30 0	10 8	12 9	12 6	28 2	18 8	17 0	22 5	13 2	20 0	20 6	13 4	20 0	15 4	21 7	13 4	26 4	24 3	19 3	21 0	11 3	36 3
0 20	<b>5</b>	10	0 4	3 55	0	56 2	49 7	5 8	39 8	0 6	93 6	30 5	7 2	0 29	9 8	4 6	80	78 5	0 69	14 0	33 5	75 7
588	141	71	37	33	109			62	<u>ده</u>	69	6		87	9	68	34	г. 98		10	-	· ·	:
do do	op	op	op	op	op	Screw-	Sails-Voilier.	op	op	Canal Barge.	Screw-	Sails-Voilier.	do	do	do	Screw Screw	Sails-Voilier.	do	qo	do	qo	do
Schr-Glt 1864 EsquimauxPoint	75 Windsor, N.S	1859 Brewer's Mills,	1872 Chezetcook, N.S	m	Bgtn-Bkglt 1872 Liverpool, N.S.	Str-Vap 1880 Lake Barrier, Que Screw-	1861 St. George, N.B.	1884 Canning, Queen's	1877 St. Mar.in's, N B	1885 Rockland, Ont Canal Barge	1884 Deseronto	1885 St. Anne.	1874 Kingsville, Ont.	1872 Storrington, Ont	1870 SheetHarbor, N.S.	Not known	Rgtn-Bkglt 1886 Liverpool, N.S	Schr-Glt 1867 Sherbrooke, N.S.	1873 La Have, N.S	1867 Tusket, N.S	65 Yarmouth, N.S.	Wdbt-Bab. 1872 Green wich, King's Co., N. B
18	11 18		:		1t 18	18			13		18	18					11 18		18	18	18	
	Bgtn-Bkglt 1875	Sloop	3chr-Glt	Schr-Glt 1868			Schr-Glt	Bab-Wdbt	Schr-Glt	Barge	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Git	Sloop	Schr-Glt	Str-Vap	Rgtn-Bkg		Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt 1865	
Gaspé		Kingston	Halifax	Charlottet'n	Liverpool	Ottawa	St. John	ф ор	т ор	Ottawa	Kingston	Sydney	Windsor	Kiagston	Halifax	ф ор	Liverpool	Halifax	Lunenburg .	Yarmouth	т ор	St. John
42,425   Iberville   Gasp6   53,573   Iber		Ida	64,914 Ida	59,802 Ida	61,928 [da	83,325 Ida	42,660 Ida Adelia	88,671 Ida B	90,745 Ida Vaughan.	90,607 Ida	88,564 Ida Kingston	88,513 Ida	71,25! Ida Belle	Ida Burton Kiagston	61,938 Ida E Halifax	69,085 Ida Lewis	bus Mand	54,150 Ida May	69,174 Ida May Lunenburg	54,136 Ida May Yarmouth	49,412 Ida May	64,630 Ida May St. John
42,425	72,156		64,914	59,802	61,928	83,325	42,660	88,671	90,745	80,607	88,564	88,513	71,25!	:	61,938	69,085	75,777	54,150	69,174	54,136	49,412	64,630

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued.

Suite.
etc.
Canada,
qu
d'enregistrement
livres
es
dans
inscrits
NAVIRES
DES
LISTE

Where Chased.	Où classé.							lassed, English Lloyds & Ame-	rican necora.							=
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address.  Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		32 A. W. Eakins, Yar-	16 C. C. Rowe, Hamilton,	187 John Blow, Whitby,	45	Se.	331 Wm Pickard, Apple Classed, dore, Devon, Eng. Lloyds	19 R. Lamish, Wolf Island.	92 Hunterston Lumber Co	7 Lawrence Litch, Gran-	27 Walt Murray, Hawkes-	19 Jas. Cowen, Ship Har-	97 John Doty, Toronto,	2 D. McDonald, Fisher's	76 T. James, Halifax.
Tonnage	Register. Enregistré.					1 207	29								44	-
Tor	Gross.	16	:	23	•	251	:		•	162	:	-	:	147		
18. 18.	Depth. Protondear.	Ft. roths.	7 4	7 1	9 1	4 4	4 7	12 8	4 1	1 0	3 7	9 9	6 6	0 4	3 2	8 1
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft.roths.	18 2	9 3	26 0	25 2	15 3	28 8	15 1	22 3	11 0	16 9	16 8	22 0	10 2	21 1
Re Dime				10	0	4	0	0	10	2	2 1	4	2 1	0	10	2
	Length. Longueur.	Ft. roths.	47	53	109	144	09	128	49	16	31	47	41	109	26	10
How	Mode propulsion.		Sails-Voilier.	Screw	Smils-Voilier	Whe	Sails-Voilier	op	т ор	Wheels-	Sails-Voilier	do	т ор	Screw A balleo	do	Sails-Voilier
Where built.	Lieu de construction.			1877 Hamilton, Ont Screw	1867 Sophiasburg, Ont Sails-Voilier.	1838 Carleton, St.	1876 Valleyfield, Que.	n Bgtn-Bkglt 1886 Lot 13, P.E.L	1882 Kingston, Ont	1864 Rivière du Loup,	1879 Bridgetown, N.S Sails-Voilier.	Clam Harbor,	Isaacs Harbor,	Str-Vap 1886 Toronto Screw	Pictou, N.S	Schr-Glt   1861   Sedgwick, N.S   Sails-Voilier.
.tiu	Built-Constr		1879	1877	1867	1838	1876	1886	1883	1864	1879	1865	1860	1886	0181	1861
	Gréement.		Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Str-Vap	Sloop	Bgtn—Bkglt	Sloop	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt 1865 Clam	Schr-Git 1860 Isaacs	Str-Vap	Str-Vap 1879 Pictou,	Schr-Glt
Port of	hegistry. Port d'enregistre- ment.			:	:	:	:		:	:	Annapolis		:	:		Halifax
Name	Nom du navire.		75,867 Ida Peters   St. John	71,159 Ida Rowe Hamilton.	80,772 Ida Walker Whitby	59,174 Ida Whittier St. John	75,534 Idaho Mostreal	90,634 Iddesleigh Uharlottet'	83,291 Idle Wild Kingston	Ignatius Tyler Montreal	80,004 Igo	53,577 Ilda Bawkesbury	36,292 ['m Here Halifax	90,571 Imperial Toronto	75,880 [na Pictou	42,338 Indian Queen, Halifax
r.	Official number Sintam ordens		75,867	71,159	80,772	59,174	75,534	90,634	83,291		E0,004	53,577	36,292	90,571	75,880	43,338

=				_			_						.0								_
													assed, French	ord.							
													~	Reco							
													ssed,	rican Record.							
													St. Classed,	7.							
he.	25	9	Ont	-84	cto,	pe-	Yar-	on,	Co.,	ore.	D 9.	0 13	St.	-oic	W.	Ri ·hi-	ell,	c k-	ria-	. e	Sack.
erance, jr., Co. Riche-	ux.	uin	n, 0	Marys-	ibuc	Shippe-	. Y	and	FK	edda	stro	 Ialif	11,	d, I	Otta	Ri	upp	re	Windsor.	Spor	, Sa
Co.	ille	ue. Lemuire.	Each	t. bt,	Rich	au,	H000	New Bandon,	bam, (King's	11. J	Armstrong.	n. E	Turnbull,	onal	rey	ger,	Ca.	N I	Win Win	urst, On'. Transporta-	7ard stmo
dep une,	Que.		Rat	Vrig	o in	che	C. C.	b. N.	orbs K	tche	п		Ture N.B.	deD	N	Le	EK	sor.	Jo., skok	oabu	Wei W
oise Lespe St. Anne,	lieu Que. Charles Veilleux, 8	Foy, Que,	Sandwich East, Ont. W. Rathbun, Mill	Point, Ont.	burgh, Oat. Curwin, Ri	N.B. F. Robecheau,	gan, N. 15. Samuel C. Hood,	mouth.	N.B. C. H. Gorham, wich, King	N.B.	N.S.			A. C. McDonald, Pic-	tou, N Wm.McOaffrey,Ottawa	Stephen Leger,	bucto, N. S. Henry H. Campbell,	Windsor.	tion Co., Windsor. The Muskoka & Nipis-	Gravenhurat, Ont.	tion Co. mos P. Ward, Sack- ville, Westmoreland.
110 Moise Lesperance, jr., St. Anne, Co. Riche-		8	田	Point, Ont.	burgh, Oat. 17 J. Curwin, Richibucto,	Z.	380	M. M.	N. P	N.B. 12 John Mitchell, Jeddore,	N.S. 34 Duncan	Port 15 James	8	Ą	Wm	Ste	He	Windsor.	=	×	26 Amos P. Ward, ville, Westmor
	300	21	105	45	17	6	16	19	69	12		15	926	1237	96	18	50		98	134	
:	65		:	i	•	:			0 0		59	:		•		•	00	256	144		
7 1	6 7	2 8	2 2	5 6	70	4 3	0 9	9 9	1 9	5 1	0 8	2 2	21 0	22 8	6 2	2 9	0	9 2	0 9	6 2	8 9
69	6	9	10	4	0	00	0	0	6	10	6	9	6	6		63	-		10	. 0	10
63	12	13	21	15	13 (	=======================================	13	14	23	12	15	13	3.6	38	180	14	15	19	23	26	16
00	10	0	00	0	NO.	0	4	0	0	00	0	0	-	-	10	0	10	0	4	0	-
102	96	20	92	63	37	35	45	45	72	50 44	65	38	173	94	94	45	59	120	103	89	48
:		es. lier	:	:	:	÷	:	:	:	:		A helice.	:	:	i	:			:	Portsmouth, One Sails-Voilier.	:
do	1.	Anb.	0	0	qo	0	0	0	qo	do	1	A helice.	qo	qo	op	qo	1	A helice.	qo	Voil	do
70	de Wheels-	A ils	qo	do	Ъ	do	do	do			Serew	Ils-					serew-	4		113	
de de	e W			-	-			0	- B &	•		38	ga		:	<u></u>	no.			1 38	
0	b e	Pike Creek, Out Sails-Voilier	Will Point, Ont.	Port Union, Oat	N.B.	N.B	:	andon	Grand Lake Queen'sCo., N. B	: :		le	Moss Glen.Kings Co., N.B.			Harbor	Tonawanda	South,	Nipissing, Ont	, On	202
Thomas erreville,	Antoine	reek	int,	nion	cni,	gan,		Вап	J P	S. N. S		tvil	N.B.	oha	ort ort		nde		18,	outh	e, N
Thierre	AI	TILLY Ce C	l Po	rt U	Miramicni,	bpe	Fusket.	^	a n	Seddore,	Welland	Pleasantville	oss Glen. F	River John	Montreal.	Murray	18.W	Saginaw U.S.	ilegi	tsm	Нау
St.	34.	Pak	III N	Pol		1870 Shippegan,	Lus	7	23			Ple	Mo	Riv		-	T01	Sap	Nip	Por	La
Barge 876 St.	1851	186	1879	3chr-Glt 1862	1981		1880	6981	1861	1856	1884	1880	1877	1887	1866	187	1884	1870	1881	1864	Schr-Glt 1857 La Have, N S
	Vap	ScowCh'd		1t	-G1t	Schr-Glt-	3chr-Git	Schr-Glt	Wdbt-Bab.	1t	p			Bk-Bq		Schr-Glt	d	Str-Vap	Str-Vap		.: ::
60	-Va	W	96	9-	9	9-1	0	9-1	t-10	Schr-Git	-Vap.	9-	Bk-Eq.	-Bq.	Barge	9	- C &	-V 25	-Va	0	0
Bar	Str-		Barge	Sch	3chr-	Sch		Schi	Wdl	Schi	Str-	Schr-Glt	Bk-	Bk-	Barg	Schi	Str-Vap	Str-	Str	Ba-ge	Schr
	ф ор	Windsor		1	1	:	р	1			tha-	20	:	:	:			:	1		
990	. 0	lsor	nee	nto	han	ор	nout	ham	ohn.	ax.	Ca	nqu	ohn	. no	real	harlott	SUL	ф ор	nto	ston	ohn.
Quel	P	Win	Naps	Loro	Chai	p	Yarn	Ohat	St. J	Halif	٠. ا	Tune	St. John	Picto	font	Jhar	N IIII	70	Toronto	Zing	3t. J
74,254 Indiana Quebec	33,341 Industry	Industry	75,915 Industry Napanee	Industry Toronto	43,124 Industry Chatham	61,408 Industry	88,584 Index Yarmouth	61,267 Industry Chatham	50,569 Industry St. John	35,965 Industry Halifax	85,427 Inez St. Catha-	:	:	83,187 Innerwick Pictou	[no Montreal	66,257 Ino Charlotte-	88 627 International. Windsor	88,623 International.		Intrepid   Kingston	37,587 Investigator St. John
66	ry .	ry	ry .	ry .	ry .	ry		A	Y	A			de.	ick .		:	tion	tion	080	· ·	gate
dian	dust	dust	dust	dust	dust,	dust	dex .	dusti	dusti	lusti	2	ant.	glesi	MJerw			erna	егра	eroc	repi	resti
MID	Il In	. In	5 fn	. In	4 In	8 [n	4 In	7 In	9 In	5 Inc	7 Inc	Ini	72,294 Ingleside	In I	· [Inc	7 In	7 Int	3 Ln	83,374 Interocean	. Int	7 Eu
14,26	33,34	*******	16,91	******	3,12	1,40	8,58	1,26	0,56	5,96	5,43	3,12,	2,29	3,18		6,25	8 6 2	8,62	3,37		7,58
	613	:	1	:	4	9	00	9	NO.	63	00	00	-	00		9	00	20	90	:	00

LIST OF VESSELS OR the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Where Classed.	Où classé		Classed, French Lloyds & Ame-	do do											
or Mane	Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		295 James Gibb Ress, Que-Classed, French bec.	Allan Haley, Windsor,	=	0	1	Montreal Transporta-	U. Wilbur, Harvey, N B	423 James Buckly, Prescott,	41 Firmin Lamard, L'Islet,	Wm.B. Smith, Barring-	0	Robert Carson, St.	92 David Smith, Lunen-
Tonnage	Register. Anregistré.		295	393	29	68	88	365	34	423	41	63	63	06	
Ton	Gross.		:	:	•		:	•	:	1			m		
18.	Depth.	Ft.roths.	11 9	12 9	6 4	6 1	8 0	11 2	9 9	10 6	8 0	1 9	2 1	7 3	00
Register D.mensions. Dimensions	Breadth. Largeur.	Ft. roths.	31.9	33 0	6 21	0 6	25 9	29 0	17 3	28 2	15 2	21 3	0 9	25 7	23 0
Dir	Length.	Ft, roths.	136 0	144 0	53 0	92 3	84 3	149 4	54 0	147 0	48 2	69 5	31 0	15 9	74 6
How propelled.	Mode de propulsion.		Sails-Voilier	т ор	ф ор	Canal Barge	Sails-Voilier.	т ор	т ор	т ор	т ор	ф ор	Screw- A hélice.	Sails-Voilier.	ор
Where Built.	Lieu de construction.		8k-Bq 1885 Estonville Sails-Voilier.	Schr-Glt 1883 Newport, N.S	Young's Cove,	1863 Thurso, Que	Schr-Glt 1886 Sackville. N. B Sails-Voilier.	8arge 1874 Quebec	Salmon Bay,	1863 Brockville, Ont.	Schr-Glt 1848 Halifax	1879 Shelburne, N.S	Str-Vap 1881 Mount Sherwood Screw-	St. John Schr-Git 1886 St. Martin's, N.B. Sails-Voilier.	90,586 Iris Lunenburg Schr-Glt 1885 Lunenburg, N.S.
.tiur	Built-Const		1882	1883	1878		1886	1874	1865		1848	1879	1881	1886	1885
ě	g.		Bk-Bq	Schr-Glt	Schr-Glt 1878 Young's	Barge	Schr-Glt	Barge	Schr-Glt	Barge	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Git	Schr-Git
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.		Juebec	Windsor	Annapolis	Ottawa	Sackville		St. John	Kingston	Quebec	Sarrington .		st. John	Lunenburg
Name St. Bhir			85,630 Lodine	16 85,447 Tolanthe	75, 429 Iona	76,438 I ma Ottawa	77,893 Lona Sackville.	70,292 lowa Montreal	52,173 [.a St. John	Ireland Kingston.	33,154 Irene Quebec	75,548 [rene	92,297 Ггеде, Оttawa	92,352 [rene	Iris
	olmva faioMO irtam ordmuN		86,630	168	75,429	76,438	77,893	70,293	52,173	:	33,154	75,548	92,297	92,352	90,585

		G.1			
		Classed, English Lloyd: & Ame- rican Record	Mur- Classe d, Ameri- can Kecord. Fali-	ę	Ulassed, French Lloyds & Ame- rican Record.
127 R. B. Huestis, Wallace, N.S. 37 Henry Jeffery's, Chan- nel, Nid. 13 H. L. DeBeck, New Westminster, B.C. 31 J. McCormack, Pelee	180 J. D. Calvin, Garden Island, Ont. 180 J. P. McIntyre, St. John, N. B. 65 James Nearing, Main-à- Dieu, N. S. 393 Robert Mout, Montreal	1260 J. Stairs, Halifax 146 H. J. McDonsld, Port- land, Oregon. 18 Neil McMillan, Wood	1 5 E	12 Juo. Bleakney. Jeddore N.S. 46 Theophilus Green. Mana. Que. 109 John McRauilge, Halifax. 30 G. Burk, Markham, Out	13 John Corrigan, Torento  3. W. Lamire, Sandwich  Bast, Out.  Rast, Out.  N.Y.  30 John Penny, Halifax rican F  95 Deceronto Navigation  Cape, N.B.
161	208	232		44	13
10 6 5 0	11 1 9 0 8 2 12 5	22 3 9 1 5 4	15 6 4 0 4 3	0 0 0 0	4 8 2 5 6 8
18 1 9 7 11 2	26 1 28 1 20 8 27 5	39 2 22 6 13 4	23 3 8 5 18 7	12 3 18 0 25 0	16 7 16 7 17 8 17 8 18 7
52 6 61 0 61 0	95 0 70 0 161 0	202 8 143 4 40 0	119 2 21 8 60 0	36 0 60 0 77 8 56 6	35 3 57 5 126 0 105 0 63 7
			-		
do do Syrew — A bélice. Sails—Voilier	King's do	A belice. Sails—Voilier. Wheels— A tubes. Sails—Voilier.	op op	do do	Sails—Yoil do do do do
Bgtn—Bkglt 1855 Wallace, N.S         do           Schr—Glt         1878 Wahone Bay, N.S         do           Str—Vap         187r Victoria, B.C         A bélice.           Schr—Glt         1863 Portsmouth, Ont Sails—Voilier.	Garden 1 Ont. Westfield, Co, N. E Shelbarne,	South Maitland, N.S. Victoria, B.C Woed Island, P.	S. S.	1848 Mary Joseph do 1868 Wallace, N S do 1877 Bay St. George, do Nfld. do 1869 Lake Simcoe, Ont Screw—	Isabella   Port Stanley   Str.—Vap   1869   Port Stanley, Ont   Sails—Voilier
1875 1876 1876 1863			1880 1878 1872		1869 1881 878 878 1884
Bgtn—Bkglt Schr—Glt Str—Vap Schr—Glt	Barge Schr-Glt Schr-Glt Str-Vap	Bk—Bq Str—Vap	Bk-Bq Sloop	Schr-Glt Schr-Glt Schr-Glt Str-Vap	Str.—Vap 1869 Schr.—Glt 1875 Sgta.—Bkglt 1881 Schr.—Glt 884 Schr.—Glt 1871
Pictou  Halifax  Victoria  Kingston		Windsor Victoria	do Halifax		Port Stanley Windsor  rarrsboro'  Halifax  Dessronto  Parrsboro'
37,760 Iris       Pictou         75,845 Iris       Halifax         72,677 Iris       Victoria         Iron Rail       Kingston	72,567 Iroquois	80,812       Isabel       Windsor       Bk—Bq         40,386       Isabel       Victoria       Str—Vap.         59,741       Isabel       Obarlottet'n Schr—Glt	80,918 [sabel	36,262       [sabella       Balifax         38,772       [sabella       Gasp6         75,812       [sabella       Halifax          [sabella       Toronto	Tight   Port Stanley   Tight   Fabella   Windsor   Tight   Farrsboro'   Tight   Farrsboro'   Tight   Farrsboro'   Tight   Farrsboro'   Tight   Farrsboro'   Tight   Farrsboro'   Tight   Tight   Farrsboro'   Tight   Tight   Tight   Farrsboro'   Tight   T
37,760 75,845 72,677	72,567 80,051 52,002	40,386	80,918 83,117 64,137	36,362	71,267 80,385 75,823 88,243 59,431

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c.-Continued LISTE DES NAVIRES inscrit dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

															_
Whore Olescad	Où classé.					Yar- Classed, French	rican Record.				op	op			
or Mans	Armateur ou armateur- gónant, s'il y en a plus d'un, et addresse.	10 A. M. Hatfield, Yar-	Mutch, Charlotte-	J McDonald, Ottawa.	3 A. H. Poole, Yarmouth,	У,	15 Geo. L. Young, St	116 C. D. Boggs, Baltimore,	33 R.P.Cooke, Brockville,	43 H. Longmire, Bridge-	296 J. G. Ross, Quebec	580 P. V. Valin, Quebec	34 D. Murphy, Ottawa	12 J. Mitchell, Barring-	17 Obas. S. Goggin, St.
Connage.	Register.	15 10	89 89	1 1	5 3				62 33				76 34		
L <sub>O</sub>	Gross.		:			:	:	•	9	;	:	:	-	ż	:
ns.	Depth.	Ft roths,	8 4	2 0	3 0	22 6	70	10 0	9	7 2	15.7	17 7	6 5	55	4 6
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. roths.	32 2	1 9	9 4	36 8	13 3	25 7	18 8	18 7	28 7	28 8	19 2	10 3	16 6
Dir	Length.	Ft. 10ths	0 84	25 7	28 3	800 3	39 0	92 0	0 99	6 2 3	122 3	157 8	0 001	37 6	40 0
How	Mode de propulsion.	Screw-	Sails-Voilier.	Serew-	do	Sails-Voilier.	do	do	Screw-	Sail	do	т ор	Scre	N.S. Sails-Voilier.	ф ор
Where Built.	Liu de construttion.	tr-Vap 1883 Yarmouth, N.S. Screw-	a Schr-Glt 1866 Mount Stewart, Sails-Voilier.	1877 Ottawa	1833 Yarmouth, N.S.	St. Mary's Bay, Sails-Voilier. 200	St. Andrews Schr-Git 1865 West Isles	Brigt-Bkglt 1861 funenburg, N.S.	1873 Napanee, Ont Screw	Schr-Glt 1874 Granville, N.S	1877 Quebec	ф ор	1874 Montreal	1853 Olements, N.S	66,992 [vy St. John Schr-Git 1871 Wickham, N.B
.tiuit.	Built.—Const	1883	1866	1877		1878	1865	1861	1873	1874		1879		1853	1871
ă	Gréement.	tr-Vap	Schr-Glt	Str-Vap	Str-Vap	Ship-3 m	Schr-Git	Brigt-Bkglt	Str-Vap	Schr-Git	8k-Bq	Bk-Bq 1879	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt
Port of Registry.	Port d'enr gistre- ment.	Yarmouth	harlottet,	Ottawa	Yarmouth	т ор	St. Andrews	Halifax	Napanee	Annapolis	Quebec	ф ор	Montreal	Digby	St. John
Name Spin		86,547 Island Gem Yarmouth	54,25: Island Bome	77,994 Islander	85,546 [slet	75,732 Ismir	51,738 Ita	48,102 Italia	Ivanhce	69,679 Ivica	71,292 Ivigtut	77,887 Ivy	69,528 Ivy	34,744 [vy	[vy
	Official Numb Numére matri	85,547	54,25	77,994	85,546	75,732	81,738	48,102		69,619	71,293	788,77	69,528	34,744	E66'99

_																	_						
Option of the last													assed, Ameri-	an the cord.				Classed, French	rican necoru.				
													Cla					0	<u> </u>				
14 James MacMahon, St. George's Bay, N B	John McGraw, Brock-	20 Murray Alderson, Port	William Wilson, Que-	Charles Reid, Tatama-	gouche. I. B. Blanchard, Mon-	20 Heary Heckler, Hali-	Charles LeBoutellier,	26 La Bauque Nationale,	25 George Irving, Murray	John McGray, Barring-	Wm. A. Allan, Ottawa	op op	W. G. Dowling, New Classed,	Silvanus Morton, Liver-	Henry Hutt, Tancook.	Thomas Cooper, Port	J. B. Blanchard, Otta-	Samuel Taylor, Dor- chester, N.B.	Geo. Geldert, Lunen-	Wm B. Clark, Sarnia,	H. Rankey, Halifax,		100 Etienne Monarque, Mon- treal.
14	530	20	11	28	116 J.	20	118	26	25	26	43	43	182 W	18	16	137	150	830	73	66	30	199	100
:	743	30	51	•	:	i	000,	45	:	i	:	•	:	:			:	:	:	145		:	:
9 20	3 6	20	6 7	6 5	20 2	6 3	11 5	0 9	6 9	2 2	5 4	5 4	11 3	5 6	6 1	1 1	0 2	21 0	9 80	0 2	2 9	11 7	1 9
00	4	00	64	9	00	00	7	9	4	63	0	0	0	4	6	-	9	2-	0	0	41	0	00
12	00	=	15	11	12	14	21	14	15	19	15	15	26	15	13	20	22	34	22	20	17	- 24	18
30 1	44 9	52 0	68 0	48 2	104 7	42 3	101 6	0 94	42 0	67 2	0 09	0 09	96 2	45 4	37 9	87 0	110 7	160 8	0 04	85 0	52 5	0 86	92 6
:	0	:	:	ier.	:	:	:		e. ier.	:	:	:	÷	:	:	•			:		ier.	:	:
do	Screw-	op	qo	Sails-Voilier.	op	op	qo	Screw-	Harbor, Sails-Voilier.	op	op	op	op	op	op	op	Canal barge	Sails-Voilier.	op	Screw-	Sai	qo	do
Schr-Glt   1865   Lunenburg, N.S.	Brockville, Ont	Port Dover	Quebec	l'atamagouche	Montreal	La Have	Quebec	1882 Kippewa Lake,	Murray D. C.	Barrington, N.S.	Tonawanda, N.Y	1884 Fonawanda, N.Y	Bgtn-Bkglt 1874 Cornwallis, N.S.	Jordan River,	1876 Indian Harbor,	D	1882 Hull, Que	1875 Rockland, N.B	1886 Lunenburg, N.S.	1876 Sarnia, Ont	Liverpool, N.S	>	Barge 1869 Sorel, Que
1865	1884	1835	188t	1881	1873	1881	187.	1887	188	1866	1884	1884	1874	1861	1876	1863	1887	1875	1886	1876	1877	1815	6981
Schr-Git	Str Vap 1884	Str-Vap	Str-Vap	Schr-Glt	Barge	Schr-Glt	3gta - Ekglt 187.	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Scow	Scow		Schr-Glt 1861 Jordan	Schr-Glt	Schr-Glt	Barge	Bk-Bq	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	3k-Bq	
Halifax	Brockville	Port Dover.	Quebec	Picton	Montreal	Halifax	Савре	Ottawa	Charlottet'n	Halifax	Prescott	ф ор	New Carlisle	shelburne	Halifsx	Port Rowan.	Ottawa	Dorchester.	Luneuburg	Sarnia	Liverpool	St. John	Montreal
57,711 Ivy   Halifax	88,231 [ry Brockville	85,473 Ivy Alderson Port Dover.	88,326 Izobel Quebec	75,890 J. A. G. C Picton	J. B. A.	83,136 J. B. M Halifax	66,006 J. L. B Gaspé	85,355 J. O. B Ottawa	85,798 J. & S	53,594 J & B	85,716 J. R. A., No. 2 Prescott	85,716 J. R. A., No. 1	72,150 J. A. Horsey New Carlisle	42,783 J. A. Janes Shelburne	74,080 J. A. Kirk Halifax	J.A. McDonald Port Rowan.	83,336 J.B. Blanchard Ottawa	71,047 J. B. Newcomb Dorchester.	90,699 J. A. Hirtle Luneuburg	51,669 J. C. Clarke Sarnia	75,767 J. C. Dakin Liverpool	46,142 J. C. Rahming St. John	J. C. Weir Montreal
67,71	88,23	85,473	88,326	75,890		83,138	66,000	85,350	85,798	53,594	85,716	85,716	72,150	42,783	74,080		83,336	71,047	90,699	51,669	75,767	46,142	

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada on the 31st day of December, 1886. d'enregistrement du Canada, au 31 décembre 1886. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres

			_				-0						_	=
Where Olescod	Où claceé.						Classed, French Lloyds & Ame-	Classed, Ameri-	can record		5	rican Record.		· op
Owner, or Managing Owner, ir more then one, and	Address.  Armateur ou armateurgérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.	29 A. Nass, Lunenburg,	J. B. Miller, Parry	Joseph Bezauson, Ches-	36 J.H. Killam, Yarmouth	41 C. Perry, Yarmouth,	1385 J. A. Harvie, Newport, Classed, N.S.	291 J. E. Pettis, Parrsboro',	522 R. M. Vaughan, St	50 John Purney, Shel-	arraboro',	26 D. Sergeant, Barring-	56 Jao. Sheridan, Halitax,	764 D. Carmichael, Ships' Husband, St. John, N. B
Tonnage	Register. Enregistré.		228 J.	21	36	41		291	523	20	100	26	99	
Ton	Gross.		1	•	!			•	;		•		;	•
	Depth. Profondeur.	Ft.roths.	11 3	6 4	7 33	0 4	23 9	12 4	17 7	4 8	19 2	6 57	7 4	18 2
Register Dimensions. —	Breadth. Largeur.	Ft. roths. Ft. roths 18 6 7 0	24 0	15 6	15 9	19 0	40 6	29 4	32 4	19 8	33 6	17 8	21 5	34 1
Din Din	Length. Longueur.	Ft. reths. 56 0	139 0	45 2	6 19	61 6	206 0	6 611	138 3	64 0	161 2	0 09	1 99	165 5
How	Mode de propulsion.	Sails-Voilier.	т ор	т ор	ф ор	do	op op	т ор	т ор	т ор	ф ор	т ор	т ор	т ор
Where Built.	Lieu de	Schr-Glt 1876 Shelburne, N.S Sails-Voilier.	3 St. Catharines,	Schr-Git 1867 La Have, N.S	1851 United States	Schr-Glt 1877 Maitland, N.S	Bk-Bq [188] Newport, N.S	Schr-Glt 1879 Parreboro', N.S	op #	Schr-Glt 1866 Shelburne, N.S	1872 Parrsboro', N.S.	Schr-Glt 1870 Argyle, N.S	1868 Mahone Bay, N.S.	Bk-Bq   1874   Black River, St.
uit.	Built-Constr	. 1870	186	. 185		. 187	188	187	1874	186	. 187	. 187		- 187
	Gréement.	Schr—Glt	Bk-Bq 1866 St.		Schr-Glt	Schr-Glt	Bk—Bq	Schr-Glt	Bk-Bq	Schr-Glt	Bk-Bq	Schr-Glt	Schr-Glt.	Bk-Bq
Port of	Port d'enregistra- ment.	Lunenburg	St. Cathar-	Lunenburg.	Digby	Yarmouth	Windsor	Parrsboro'	т ор	Shelburne	Parrsboro'	Yarmouth	Lunenburg.	St. John
Name	or strip.  Nom du navire.	65,592 J. C. Williams Lunenburg	88,635 Jane C. Wood- St. Cathar-	37,585 J. D. Lohnes Lunenburg.	46,665 J. D. Payson. Digby	74,328 J. D. Payson   Yarmouth	83,204 J. E. Graham. Windsor	80,361 J. E. Pettis Parrsboro'	71,372 J. E. Souther-	52,022 J. f. Purney Shelburna	59,435 J. F. Whitney Parrsboro'	61,789 J. H. Goudey. Yarmouth	57,289 J. H. Hiltz Lunenburg.	66,996 J. H. McLarren St. John
cule.	Official numbe intam ordmul	65,592	88,635	37,585	46,665	74,328	83,204	80,361	71,372	52,023	59,435	61,789	57,289	966'99

op		op				Lon- Classed, English Lloyds & American Record																Classed, French	rican Record.
632 R. Rose, Kempt, N.S	2 f.H. Whitney, Augusta,	1277 Wm. Hickman, Dor-	15 Stephen St. Denis,	139 Joseph H Scammell,	170 F. W. Morley, Sydney,	558 J. H. McKinnell, London, Eng.	200 N. B. Morris, Parrsboro',	150 Denis Murphy, Ottawa.	112 Geo. A. Harris, Ottawa	20 John Egan, Algoma,	120 Chaffrey Bros., Brock-	115 H. A. Eaton, Cornwal-	16 Edmund Slawenwhite,	3. W. H. Boatts, P.E.L	323 S. Neelon, St. Catha- rines, Oat.	187 N. Dyment, Barrie, Ont.	71 D. Murphy, Ottawa,	77 John Brown, St. Catha-	18 J. R. Kenny, Barring-	39 Joseph Stacey, Gaba-	14t H. F. Todd, St. Ste-	roop, St.	33 Jonas W. Allen, Cape Tormentine, N.B.
	63	:	23	:			•	:	:	-		:	:	•	•		132	91	:	:	:	!	
18 1		23 4	80	00	10 1	17 7	11 2	1 0	0 9	10	1 0	9 3	20	7 1	11 8	0 6	8 4	8 0	6 7	2	0 6	23 0	2 9
33 0	7 2	38 5	14 0	26 7	8 97	30 7	28 11	21 9	21 7	13 0	22 0	95 4	13 7	17 5	23 5	25 0	18 8	18 5	18 9	18 4	28 3	39 0	17 0
148 1	28 5	304 3	0 65	93 5	1001	156 8	8 46	108 7	105 3	44 0	0 91	8 94	38 5	47 2	139 0	112 4	93 0	0 96	0 09	9 09	95 3	0 00	54 2
do  1	Screw-		Screw-	St. Sails-Voilier.	do	ор	т ор	Canal Barge	do	Sails-Voilier	т ор	do ob	op	do	do	ч ор	Screw-	do	Sails-Voilier.	т ор	т ор	do 200	op
8k-Bq   1878   Kempt, N.S	1878 Augusta, Ont Screw-	1881 Dorchester, N.B.	1881 Lachine, Que Screw-	Portland,	Schr-Glt 1874 Kempt, N.S	1871 Point Lévis, Que	Bgtn-Bkglt 1875 Parrsboro', N.S	1876 Bull, Que	1875 Crosby Mills, Ont	1859 Goderich, Ont Sails-Voilier	1863 Port Robinson,	Schr. Glt 1875 Parreboro', N.S.	1876 La Have, N.S	1859 Lunenburg, N.S.	1873 St. Catharines,	1875 Picton, Ont	1882 Hull, Que	1870 Chatham, Ont	366 Tusket, N.S	1880 Gabarouse	1875 Parrsboro', N.S	Ship-3 m 1879 Tynemouth, St	1878 Cape Tormentine P.E.I.
8k-Bq	Str-Vap	Ship-3 m	Str-Vap	Schr-Glt 1872	Schr-Glt 1	Bk-Bq		Barge	Barge	Schr-Glt 1	Barge 1	Schr Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Str-Vap	Schr-Glt 1866 Tusket,	Schr-Glt 1	Schr-Glt 1	Ship-3 m	Schr-Glt
			Montreal		Windsor	Quebec	Parreboro'		ф ор	Goderich	St. Cathar-	Parrsboro'	Lunenburg	т ор	St. Cath-	Picton							
78,986 J. H. Marsters. Windsor	77,707 J. H. Whitney. Brockville	79,908 J. I. Smith Dorchester	80,671 J. K. Ward Montreal	64,617 J. L. Cotter St. John	68,522 J. L. Crossley Windsor	64,979 J. L. Prender- Quebec	71,379 J. L. Stewart. Parreboro'	73,950 J. M. T. Han. Ottawa	71,195 J. N. Oswell do	J. N. Scott Goderich	J. P. Abbey	2 71,376 J. P. Blake Parrsboro'	74,150 J. P. Corkum Lunenburg	36,471 J. P. Corkum do	85,413 James R. Ben. St. Cath-	72,962 J. N. Carter Picton	85,352 J. R. Booth Ottawa	J. R. Crowe Chatham	54,107 J. R. Kenny Halifax	80,366 J. R. Washing-Sydney	59,436 J. T. Hibbard. Parrsboro'	79,989 J. V. Troop St. John	77,672 J. W. Allen Charlotte-

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Whome of send	Où classé.					Clacsed, English	& French Lloyds	cord.								
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address.  Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un et adresse.		7	5	M. Burke, Main à-Dieu.	918 J. B. North, Hansport,	14 John McLeod, New	168 Isaac Becker, Port	Howa, J. Ont. E. A. Frink, New York	J. M. Davis, Yarmouth	102 J. B. Blanchard, Mon-	118 E.Comptois, Sorel, Que.	35 John E. Collins, Free-	53 J. N. Whitman, Salmon	202 Robert George Barrett,	64 P. Surette, Pubnico, N.S.
Tonmage	Register.		00	98	89	918	11	168	186	52 5.	103	118	355	53		64
Ton	Gruss.				:	*	:	:	:	:	:		:		312	:
82 83	Depth. Protondeur.	.roths,	9 1	8 6	8 6	22 4	0 9	6 6	12 1	7 2	5 1	8 2	0 9	8 0	8 7	80
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth.	Ft. I S .	22 6	218	21 0	35 0	13 6	21 0	2 + 2	1 61	18 8	12 21	17 71	22 0	24 1	10 6
Din	Length.	Ft, roths. F	68 5	0 06	8 69	172 0	263	0 40	1043	0 89	91.5	9 16	540	0 79	123 2	63 5
. How	Mode de propulsion	I	Sulla-Voilier.	din	do	do	cp	тор ср	do	op	do	op op	do	do	Screw-	70
Where Built.	Lieu de construction.		Schr-Glt 1870 Parrsboro', N.S.	Qu.bec	1867 Petite Rivière,	1871 Horton, N.S	889, 4spy Bay	arge 1882 Port Rowan, Oat	856 Cole Harbor, N S	Gloucester, U S.	Barge 1869 Sorel, Que	Whitehall	Green Cove, N.S.	1879 Mahone Bay, N S		River,
.tim	HanoD-Ilina		1870	1871	1867	1871	883	1883	1856	1859	1869	1880	1850	1879	1874	1867
6	P. C.		Schr-Glt	Schr-Glt 1871 Qu bec.	SchrGlt	Bk-Bq	Schr-Glt	arge,	Bgtn-	200		Barge	Schr-Glt 1850 Green Cove,	Sebr-Glt	Str-Vap 1874	Schr-Glt   1867   Jordan
Port of Recistry	Port d'enregistre- ment.		St. John	W. Dung- Montreal	Halifax	W. Holmes. Windsor	Sydney	Port Rowan	Liverpool	Yarmouth	Montreal	тор	Yarmouth	PortMedway	Chatham	
Name of Shin	Nom		59,412 J. W. Dean St. John		54,144 J. W. Falt Halifax		J W. Ingra- Sydney	77,820 J. P. Jennie Port Rowa	37,498 J. W. Johnston Liverpool.	66,699 J. W. Kinney. Yarmouth.	J W. McRae Montreal	80,547 J. W. McRae	80,603 f. W. Raymond Yarmouth .	77,627 J. W. Russell. PortMedway Schr-Glt	71,101 J. W. Steinhoff Chatham	52,000 J. & J. Locke.   Yarmouth
er. icule.	Official numb		59,412	£9,994 J.	54,144	61,500 J.	80,977 J	77,820	37,498	66,699		90,547	80,603	77,627	71,101	62,000

=									п.						_								_
									New Classed, English Lleyds & Ame-												Classed, French	ricen Record.	
152 D. Murphy, Ottawa	105 John F. Heston, Mon-	125 J. Al xander, Truro,	44 Jacob Croft, New Dub-	41 Chas. LeBiane, Grosses	40 S. McLellan, Char-	14 John Lyons, Barring-	88 J. B. Blanchard, Mon-	31 Jumes Hazlite, Chippe.	910 J. W. Scammell, New York.	17t H. A. Patterson, Cha-	99 Thos. Birkett, Ottawa	157 D. Murphy, Ottawa	88 A. Brunet, St. Pierre,	80 O. Spéaard, St. Pierre	58 J. R. K naey, Yarmouth	16 F. F. Lucas, Wine	31 J. Labelle, Sorel, Que	36 Wm. A. Cox, Nove	S John D. Story, Balifax,	153 D. Murphy, Ottawa,	597 Patrick Mockler, Pic-	15 Em.ly Bloors, Port	31 E. P. Ruggles, West.
:	:	1		:	;	:		:		3	1	į	:			:	127	•	:	:	-1	Ę	-
7 2	6 1	10 3	2 2	6 9	00	7 4	5 4	4 2	20 2	00	1 9	20	0 9	6 5	1 1	4	2-	10	3 6	6 4	27 80	3	9
1 4	3 1	_ 	2	0	0	9	20	00	<u>r</u> ~	70	00	62	62	9	3	4	4	6	10	9		0	0
7   21	3 18	7 23	6 18	5 20	3 19	0 13	0 17	6 13	7 34	233	9 18	7	23	6 20	200	5 13	2 : 20	0 . 15	0 13	6 22	0 34	0 12	0 17
	96	00	97	63	55	40	92	09	176	108	93	110	94	86	99	42	105	55	33	103		41	20
Canal Barge 110	op	Sails-Voilier.	do	op	op	op op	Canal Barge	serew_	St. Sails-Voilier.	op	do	Canal Sarge	Sails-Voilier	do	op op	sails-Voilier.	Whe	Sails-Voilier.	• op	Barge	Sails-Voilier, 159	do	do
Barge 1880 Hull, Que	Minted	861 Fruro, N.S	New Dublin, N E	879 Olare, N S	Lt Have, N.S	Port Clyde	Ottawa	Black Creek,	Pertland, John, N.B.	Picton, Ont	Machiche, Que	Hull, Que,	Batiscan, Que	იხ	del Brook	1863 Conuiy Harbor	St Remuald, Que	Essex, U.S	Porter's Lake	Montreal, Que	Port Philip	18c9 Port Credit, Ont	85,689 fames Beck- Digby Schr-Clt [1847] United States
1880	293.	_	12.	5.28	1867	1868	1871	187(	1872	.87	5981	1881	1871	1871	1884	1863	0181	1828	1867	1882	1880	1869	1847
Barge	Barge	Brig-Bk	Schr-Glt	Sehr-Glt	Schr-Glt 1867	Schr-Glt	Barge	Scow-Chd	8k—8q	Schr-Glt	3arge	darge	Sloop	3arge,	Schr-Glt	3cl r-Glt	Str-Vap	Sehr-Git	ichr - Glt	Загде	8k-B(1	Schr-Git	Schr-Glt
Ottawa	Montreal	Halifax	ор	Weymouth.	Charlotte-	Barrington	Ottawa	Chippewa	St. John	Picton	Montreal	Ottawa	Montreal	Quebec	Yarmouth	Halifax	Quebec	st. Andrews	Halifax	Ottawa	Pietou	Foronto	Digby
80,892 J. Burstall Ottawa	J. Graven Montreal	36,346 J. Congdon Halifax	69,140 J. Croft	75,862 J. Daly	57,263 J. Fraser Charlotte-	85,566 J. Lyons	J. Noel	J. Robinson Chippewa	64,590 J. Walter Scammel	71,205 J. Walters	Jack	83,326 Jackson Otttwa	71,644 Jacques Cartier Montreal	64,947 Jacques Cartier Quebec	85,560 Jacques Yarmouth	48,116 James	66,03. James	59,30. James	83,124 James Halifax	83,338 James Ottawa	75,886 James G. Bain Pictou	James Abbs Foronto	James Beck-
80,892		36,346	69,140	75,862	57,263	85,566			64,590	71,205	iz	83,326	71,644	64,947	85,560	48,116	66,03.	59,30.	83,124	83,338	75,886	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	85,689

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Whore Classes	Où classé.											Classed, Fraglish		Lloyds rican B
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Ardress. Armateur on armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et alresse.	6 Ainsley and Tiblets,	44 Jas. Buckly, Prescott.	32 Jas. Clarke, Goderich.	175 D. Murphy, Ottawa,	699 Robt. F. Quirk, Char.	99 John O'Leary, West	S. Sylvester, Toronto,	147 G. A. Harris, Ottawa,	18 Peter Le Blanc, Bras	533 D. Sutherland, Pictou,	499 James Ives, Pictou, N.S. Classed, Figlish	959 A. C. Macdonald, Pic-	12 JamesLeighton, Sarnia, Ont.
Tonnage	Register. Enregistré.	!	44		173	669	66	309 3.	147	18	533	499	959	12
Toni	Gross. Brut.	6	:	48			;	:		:	•			
r ns.	Depth. Profondeur.	t. toths. Ft. roths.	9 01	0 4	8 0	17 9	9 5	11 3	0 2	6 1	17 0	16 9	20 8	9 9
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	t.roths.	31 9	16 0	22 7	32 7	23 5	26 3	22 0	14 5	32 1	31 3	36 7	13 7
Dii	Length. Longueur.	Ft.roths.	0 091	79 4	110 3	181 6	8 11	136 0	0 801	42 5	146 6	142 4	180 3	38 6
How	Mode de propulsion.	Screw—	Canal Barge	Screw -	Canal Barge	Sails-Voilier 181	т ор	т ор	Barge	Sails-Voilier.	т ор	ор	do	op
Where Built.	Lieu de construction.	Str-Vap 1880 Prescott, Ont Screw.	Barge 1884 Quebec City	Str-Vap 1883 Goderich, Ont Screw -		rtune,	Schr-Glt 1875 West Quoddy,	Schr-Glt 1874 Mill Point, Ont	1881 Hull, Que Barge	Schr-Git 1876 Little Bras d'Or, Sails-Voilier.	Bk-Bq 1869 River John, N.S	ор	op	Schr-Glt 1875 Moore, Oat
.diu	Built-Consti	1880	1884	1883	1877	1871	1875	1874	1881	1876	6981	1867	1880	1875
B.	Q.	Str-Vap		Str-Vap	Bargs	Ship-3 m	Schr-Glt		Barge		Bk-Bq	8k—Bq 1867	Bk-Bq	Schr-Glt
Port of Bacistro	Port d'enregistre- ment.	Prescott	ор	Goderich	Cun-Ottawa	Charlottet'n	Halifax	Toron to		Sydney	Halifax	т ор	Pictou.	Sarnia
Name Shin	Nom du navire.	80,910 James Buckley Prescott	85,717 James Buckly.	71,149 James Clarke. Goderich	75,433 James Cun-	59,830 James Duncan Charlottet'n Ship-3 m 1871 Bay Fo	69,142 sames Dwyar. Halifax.	71,245 James G. Worts Toronto	83,067 James Gordon Ottawa.	74,039 James Henry Sydney	57,726 James Ives Balifax	54,152 James Kitchin	75.885 James L. Har- Pictou Bk—Bq 1880	71,219 James Leigh-Sarnia
er. icule.	Official Numb Numéro matr	80,910	85,717	71,149	75,433	59,830	69,142	71,245	83,067	74,039	57,726	54,152	75,885	71,219

Q o

do

_			-		-				æ			1	-						OD.	-		gant	
WB.	Sutherland, Pictou,	320 John Riley, St. Catha-	Humpbrey Julian, Port	Wm. H. Rourke, jun.,	Martin's, N. B. Harris, Gabarus,	Tatama-	gouche, N.S. J. Bogart, Granville,	Jas. Watson, Portland,	e, La	Wa.	Worthington,	30 John McFatridge, Hali-	Kingston,	Fellows, Ot-	9 Richard Crealock, St.	Harbor	Lon-	d, St	1, Les	1, Port	West	Por	181 F. N. Dancy, Golerich, Ont.
169 D. Murphy, Ottawa.	und, 1	St	Julia.	Dalhousie, Ont.	m. Harris, Gabar		t, Gra	n, Po	13 Michael Wilkie,	Murphy, Ottawa.	orthi	tridge		Fellor	realoc	1	McLellan,	William McLeod,	Godin,	W McCoppen,	uga-us W.		r, Go
rphy,	therla	Riley	umpbrey Ju	housi H. R.	Marti	W. Roberts,	che, l	atso	oon el	Murphy, (	re	McFa	Jones,	Ľ.	rd C	Carpente	MeL	at rry	-	McCo	6 1	hallax.	N. Daney, (Ont.
Mu.	D. Su	ohn	Tump	V.TD.	W.m.	V. Ro		883. W	dicha	Mu (	James	neto'	A .	54 G. B	tawa.	J. Ce	au b	Villia	Eduna.d	. W	107 Aug 1: 1: 3	16 John	Ont.
166	367	320 1	34	98	47	63	1117 8.	97 ]	13 1	155	E1	30 ]	25 W.	51	6	21	140 (3	2	.36 €	24	101	16	181
1	-	į	20	:	:	:	•	:	:		3		:	110	:	:	:	:	:	45	:	;	1
6 2	23 9	11 с	2 6	0 4	00	8 4	22 7	2	2 0	7 4	60	6 4	4 1	6 9	0 9	0 9	10 4	8	0 9	6 3	10 4	4 0	9 6
-	62	1 1	9	2	2	4	7 2	0	00	64	0	6	က	9	2	-	2 1	23	20	0	0 1	07	0
23	39	23	14	24	19	19	38	25	12	22	17	13	14	17	14	14	24	13	15	14	23	10	23
10 0	1 90	41 0	74 0	72 3	6 29	0 09	187 2	7 61	35 0	111 0	61 5	44 0	62 6	89 0	41 8	45 8	88 0	42 9	57 4	61 5	82 5	49 0	17 6
re 1	lier. 2	:		lier.	:	÷	:	i	i	:		ier.	:		lier	:	:	:	:		ier.	:	
barg	- Voil	qo	15	A nelice.	op	do	do	qo	qo	l ba	neels—	-Voi	do	18-	A aubes. 3-Voilie	do	do	do	op	12	A nemce.	qo	op
Canal barge 110	Sails - Voilier. 206	,0	Screw-	Sails-Voilier.	Ō	Ò	.0	,0	,0	Canal ba	Wheels-	Sails-Voilier.	,0	Wheels-	A aubes. Sails-Voilier	,0	.0	,0	Ф	Screw -	Sail8-	P	Ф
	1	ne8,	usie,	:	Med-	he,	N.S.	ng's	300	1	,	Bay,	Out	:		:	S. S.	lle,	de de		River, Sails-Voilier.	Que	пез
ne	obn.	thari	alho	rtin's	ort	way, N.S.	olis, 1	on, Ki	e, N.	en?	gham		gton,	en?	010,	U.S.	port,	18 V I	Antoine	U.S.		ville,	athar
ull, G	River John .	C. C.	ort L	t. Ma	East Port Med-	way,	nnap	ingst	a Have, N	ull, C	Que.	erran	torrin	ull, G	arrsb	ssex,	rince	enn	St Antoine	uff.ily	ordan	utney	obt. Ont.
1879, Hull, Que	1883 R	1871 St. Catharines,	1868 Port Dalhousie,	1883 St. Martin's	1882 E	1876 Tatamagouche,	1879 Annapolis,	1880 Kingston, King's	1872 La Have, N S	1882 Hull, Que	1877 Buckingham, Que.	1853 Terrance	1866 Storrington, Out	1872 Hull, Que	1857 Parsboro', N.S.	1832 Essex, U.S.	1861 Princeport,	1861 Dennisville,	853 8	874 Buffalo,	870 Jordan	1862 Putneyville, Que	Schr-Glt 1868 St. Catharines
			;			1			:		:			:	:	:		:	:	:		:	t 1
Barge	Bk-Bq	-G-1	-Yap	3chr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	8k-Bq	Schr-Glt	r-G1	Barge	Str-Vap.	Schr-Glt	Sloop	Str-Vap	Schr-Glt	3chr-Glt	17	br git.	Schr-Glt	str-Vap.	17	Schr-Git	r-G1
	- 8k	- Sch	Str-				. 8k-	_	Schr-Glt							Sch	8	3ch		str-	. Bgt	Sch	
8	Picton	St. Cathar- Schr-Glt		St. John	Pt. Medway.		olig	01	burg.		[8]	Halifax	Kingston	Ottawa	St. John			Andrews Schr-Glt	Unebec	Foronto	Jalifax Bgtn-	Wontreal	thar-
ttaw	ictou	t. O	do	t. Jol	t. Me	ictou	nnap	t. Jol	unen	ttaw	ontre	alifa	ingst	tta W	t. Jol	Halifax	do	st. An	nepe	oron	alifa	lontre	t Ca ines.
repic	lin. P					Semple Pictou	ord	80D S	i 1- C	ames Wil-Ottawa	rtb- N	BI-8		0	'n	:		:		m.	la.	:	od. ,
McLa	Mar	Nor	Nor	Roun	Ryan		Staff	Wat	W B	W &	mes Wor		J					:	Inne.	A A	K. Ha	Maw.	McLe
75,799 James McLaren Ottawa	83,190 James Martin.	James Norris	James Norris.	85,572 James Rourke	83,303 James	74,345 James	77,955 James Stafford Annapolis	80,033 James Watson St. John	74,140 James Wil- Lunenburg	Smes	James Worth- Wontreal	James and	Jane	Jane	lane	48,103 Jane	44,283 Jane	83,479 Jane	33,201 Jane Anne	Prints.	61,525 fane K. Hala.	61,168 Jane Maw	85,340 Jane McLeod. st Cathar-ines.
, 799	361,	:		,572	,303	,346	,955 3	,033	,140	83,351 J	75,553 1	42,341 J	:	ſ	41,555 Jane	,103	,283	479	,201	241	,525,	,168	,340
20	93		:	85	83	74	22	80	74	83	100	42	:	:	41	48	49	003	3	71	61	61	80

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc. - Suite.

Where Of each	Où classé.														
Owner or Managing Owner, if more than one, and	Address.  Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		50 Michael Keating, Port	Montreal Transports-	43 David Bell, New Lon-	Wm. Shaw, Wickham,	0	-	William Ingram, St.	Thomas Craig, Bristol	Wm. Anderson, Church	Chris. Milner, Sack-	45 Israel K. Bruce, Shel-	S. Nickerson, Barring-	68 D. McLeod, Big Bras
Tonnage	Register. Enregistré.		20		43	88	30	198	156	9	58	43	45	61	89
Tonı	Gross.		:				:	:		12	1	•		1	
18.	Depth Profondeur.	Ft, roths.	7 3	8 0	7 1	1 0	0 4	11 9	9 2	3 9	9 9	4	1 1	9 6	00
Reci ter Dinessions Dimensions	Breadth. Largeur.	Ft roffis,	11 2	23 0	17 3	0 43	17 7	26 5	27 1	13 0	15 9	21 2	20 2	16 6	21 3
Din	Length. Longueur.	oths.	71 4	118 0	0 19	0 22	0 09	0 0001	95 1	0 09	47 3	6 89	0 19	0 19	68 0
WoH	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	do	ф ор	do	do	ор	do	Screw-	Point, Smils-Voilier.	op	т ор	т ор	op op
Where Built.	Lien de censtruction.		Belfast, U.S   Sails - Voilier.	Barge 1869 Quebec,	New Glasgow,	1869 Springfield, w. p.	Port Medway,	Quebe c Schr-Glt 1833 Petite Rivi're St François, P.Q.	Schr-Glt 1886 St. Martin's, N.F			15	Schr-Git 1878 Brooklin, N.S.	Barrington, N.S.	Beaver Harbor, N.S.
.tiu	Built-Constr		:	1869	1867 New	1869	1864	1883	1886	1884		1877	1878	1850	1866
<u>.</u>	5		Schr-Glt	Barge	t'n Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt 1864 Port	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap 1884 Bristol, P Q.	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Glt 1850	Schr-Glt 1866 Beaver
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.		Halifax	Que bec	Charlottet'n	St. John	Halifax		-	Ottawa	Chathem	St. John	Shelburne	Halifax	do
Name of Shin	Nom du navire.		46,105 Jane Otls   Halifax	59,903 Janes Quebec	57,037 Janet	59,227 Janet S St. John	46,294 Janette Halifax	85,745 Janette	92,357 Jane Ingram St. John.	85,369 Janet Craig Ottawa	80,946 Janet A	72,296 Janie B	75,773 Janie R	35,758 Jasper	54,112 Java
er.	Official numb		46,105	59,903	57,037	59,227	46,294	85,745	92,357	85,369	80,946	72,296	75,173	35,758	54,112

	Classed, French Lloyds & Ame- rican Record.
46 Dominique Cormier, Bs- quimaux Point, Que 150 Vital Paredis, Mon- treal, Que. 139 Fiche, Longueuil, Que. 139 Fiche, Longueuil, Que. 139 Fiche, Longueuil, Que. 139 Fiche, Longueuil, Que. 139 Fiche, Longueuil, Que. 139 Fiche, Longueuil, Que. 139 Fiche, Longueuil, Que. 139 Fiche, Nore, Econ. My. N.S. 5 Wm Malley, Knigston. 108 Phos F. Dixon, Hope. Well, Albert Co., N B Well, Albert Co., N B Hand, N S. 11 Lincolu Richardson. West Isles, N B. 11 Jno. Jameson, Steep Creek, N S. 11 Jno. Jameson, Steep Portation Co. 11 John Mortalian Co. 12 Fiche Montheal Trans. 13 Fiche Montheal Trans. 14 Fiche Montheal Trans. 15 Fiche Ming, Borchester, 16 Josh, King, Borchester, 16 Josh King, Borchester,	11 S. W. Cunningham 16 S. F. Ferry, Beaver River, N.S. 18 James Grawford, Wiar- ton, Ont. 19 J. M. Grath, Tignish, Pr. E. I. 998 Joseph W. Peny, St. John, N.B. Peny, St. John Campbell, Halifax 17 J. Smith, Chezetcook, N. S. Smith, Chezetcook, N. S. Habor. 12 Benj, Walton, Toronto 41 L. St. Pierre, Yamaska, Que.
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20 20 20
0	
19 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
60 0 83 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
do do do do do do do do do do do do do d	
1852 English Bay 1870 Yamala, Que 1870 Yamala, Que 1870 T.Flwrd, Que 1877 Five Island, Nr. 1878 Enex, U.S. 1879 Enex, U.S. 1870 Enex, U.S. 1870 Five Island, Nr. 1870 Five Island, Nr. 1870 Five Island, Nr. 1870 Five Island, Nr. 1870 Five Island, Nr. 1871 Orrdon Island	Green Cove, N.S. Unatham, Ont Figures, R. E.L. Hank, River, R. L. Halifax, Ont Chtzetcook, N.S. Cort Credit, Ont Port Credit, Out
18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	18.55 (1 18.
Schr-Glt 1852 Sarge 1570 Schr-Glt 1870 Schr-Glt 1877 Schr-Glt 1877 Schr-Glt 1877 Schr-Glt 1878 Schr-Glt 1878 Schr-Glt 1878 Schr-Glt 1878 Schr-Glt 1878 Schr-Glt 1878 Schr-Glt 1878	str-Vap schr-Git rtr-Vap schr-Git Yacht Schr-Git Schr-Git Schr-Git
Quebec  Montreal  do  Quebec  Montreal  Halfax  Kichibueto  St. John  St. Andrews  St. Andrews  St. Andrews  St. Andrews  Ouchester	Charlottetin  Samiouth  Chatham  do  Halifes  do  do  Amontreal
85,753 Java       Quebec         Jay       Montreal         51,524 Jean Baptiste       do         75,825 Jean Baptiste       do         71,493 Jean White       Halifax         71,493 Jeanne d'Are       Richhlueto         64,588 Jeddo       St. John         35,430 Jeff Davis       St. Andrews         83,475 Jennie       St. Andrews         83,679 Jennie       Kingston         79,905 Jennie       Dorchester	77,926 Jennie B Charlotte t n. 71,926 Jennie G Yarmouth 71,102 Jennie G. Chatham 78,046 Jennie May do 74,400 Jennie Parker St John 74,400 Jennie Wilson Toronto 36,008 Jenny Lind do 36,186 Jenny Lind do Jenny Lind do
85,753 51,524 50,726 75,804 71,493 64,588 83,475 83,091 88,579 79,905	77,925 80,601 71,102 79,981 74,400 36,006 36,006 36,273

A. 1887

LISTE OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c.-Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

																_
Where classed.	Où classé.															
Owner, or Managing Owner, it more than one, and	Address.  Armateur ou armateurgerant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		F. X. Manseau, St	Se	Narcigse	E	0	69 Aaron Hyson, Mahone	5 L. McCallum, Strom-	250 W. H. Ponton, Belle-	-	23 W. T. Newman, Sum-	Peter Mitchell, Ship	5	29 Lewis Pecer, Ganano-	137 Pierre Lacroix, Sorel, Que.
1886	Register.		101 F.	59	125	96	41	69		250	72	23	21	30	29	137
Fonnage	Gross.		:		•		09		118	:	•	:		•		•
DS.	Depth.	Ft. roths.	5 9	9 9	8 9	9 6	4 0	8 4	10 0	10 0	6 55	3 8	2 2	6 2	20	8 2
Register Dimensions. Dimensions	Breadth. Largeur.	Ft. roths.	22 7	21 2	23 0	23 0	10 5	21 0	18 0	33 0	25 0	1 91	15 2	16 7	13 6	22 3
Re Dim Dim	Length. Longueur.	Ft.roths. F	9	81 5	93 1	84 0	14 0	0 99	0 06	10	0 82	0 09	43 0	9 22	63 6	
		F	r. 102	:	:	:				br. 121		10	:	:	:	0 401
How	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	op	ор	do	Screw-	Sails - Voilier	Screw-	Robingon, Sails-Voilier.	op	op	do	do	op	op
Where Built.	Lieu de construction.		Thomas,	1858 Sorel, Que	33,132 Jenny Lind Quebec Schr-Git 1855 Grondines, Que	EB,554 Jersey Lily Shelburne Schr-Glt 1885 Lockeport, N.S.	1872 Burlington, U.S.	Schr-Glt 1871 Lunenburg, N.S. Sails-Voilier.	Str-Vap 1867 Dunnville, Ont   Screw-	1865 Port Robinson,	Schr-Glt 1868 King ton, King's	1873 Summerside,	1877 Ship Harbor, N.S.	1867 Boularderie, N.S.	Sloop 1869 Clayton, U.S	66,078 Jessie Quebec Barge 1873 Yamaska, Que
.tiu	Built-Constr		1885	1858	1855	1885	1872	187	1867	1865	1868	1873	1877	1867	1869	1873
2	Gr		Sloop 1885 St.	Barge	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	n Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Sloop	Barge
Port of Posistry	Port d'enregistre- ment.		Montreal	т ор	Quebec	Shelburne		1			St. John	Charlottet'n		Baddeck	Kingston	Quebec
Name	Nom du navire.		[90,532 Jenny Lind Montreal	Jenny Lind	Jenny Lind	Jersey Lily	61,163 Jerome Montreal.	59,475 Jessen Lunenburg	Jessie Dunnville	Jessie St. Catha-	59,186 Jessie	66,348 Jessie Charlottet	74,105 Jessia Halifax	55,635 Jessie	88,563 Jessie	Jessie
cule cule	Official numberinten ordered		90,532		33,132	£8,554	61,163	59,475			59,186	66,348	74,105	55,635	88,563	66,078

14 S. McGregor, Charles,	291 Wm. Walsh, Toronto	305 L. W. Breck, Kingston,	29 Montreal Transporta-	20 John Flemming, Tor-	28 C. B. Mitchell, Bocabec,	84 Thos. G. Blanchard,	63 H. S. Nickerson, Port	Murray Alderson, Port	40 fas. E. Hunt, Lunen-	99 Jag. A. Hirtle, Lunen-	77 Freeman Payzant,	35 Thos. D. Crowell, Bar-	14 Arthur E. Allen, Argyle 86 G. Fullerton, Parra-	5 John Clarke, Quebec	26 Waitstill, Lewis, Free-	54 J. Adamson, Toronto	333 John Conlon, Thorold,	312 S. T. Holcomb, Mon-	38 François N. Gauthier,	52 L. Young, Lunenburg,	13 R. R. Noble, St. John,	18 J. R. Wilson, Montreal	8 M T. Johnston, Vic-
:			26	22		:		-		•		:		11	:	•		1			i	19	=
0 9	11 9	11 7	00	4 3	20	7 6	8 0	63	7 3	9 5	00	9	10 00 0 00	4 5	6 9	2 0	12 7	9	9 9	4	4	11 0	80
13 7	13 0	35 6	17 0	2 2	17.5	18 0	19 7	4	18 8	23 9	22 5	17 4	13 6 22 6	10 4	17 5	17 4	25 9	29 €	18 5	21 23	11 9	11 6	10 0
36 4	134 5	132 3	83 5	0 19	5 11	1 12	4 02	22 0	2 52	81 4	9 94	0 22	37 2 83 3	34 0	49 0	64 5	135 0	137 8	58 2	0 89	37 0	15 0	38 5
:	:	:		:		:	:			:	:	:	::	_	_	:	:	:	:	:	:		:
op	op	do	Screw-	do	Sails-Voilier.	op	op	Screw-	Sails-Voilier.	do	qo	op	op op	Screw-	Sails-Voilier.	op	qo	qo	op	op	op	Screw-	do
1882 Charles, N.B	Catharines,	housie,	8	rines,	N.S.	, Ont.		Eng.	N. S.	N.	Way		20		N.S.	Que			Que	S. S.	N.B.	3.	U.S.
5	(	Pert Dal	Buffalo, U.	St. Catharines,	Freeport, N	Wellington, Ont.	Essex, N.S.		Наve,	Lunenburg,	East Pt. Med	Shag Harbon	Argyle.	Buffale, U.S.	Wilmot,	Alpinm,	familton	Juchec			Richibucto, 1	Lockeport, l	Tacoma, U.
1882   Cl	1861 St.	1873 Port Dalhousie	1:67 B	876 St.	1871 Freeport,	1866 Wellington	1856 Essex, N.S.	Abingdon,	Ев Наve,	1883 Lunenburg,	1884 East Pt. Medway	1881 Shag Harbor	1884 Argyle is86 'arraboro', N.S.	1571 Buffile, U.S	1866 Wilmot, N.S.	1870 Alpinm, Que	1871 Hamilton	1871   Juchec	Portneuf,	Shelburne,	1867 Richibucto, P	1884 Lockeport, U.S.	1879 (зесова,
Schr-Glt1882 Ch	Bk-Pq 1861 St.	Sehr-Glt 1873 Port Dall	Str-Vap 1:67 Buffalo, U.		Schr-Glt 187( Freeport, N	Schr-Glt 1866 Wellington	Schr-Glt 1856 Essex, N.S.	Abingdon,	Schr-Glt (883 La Have,	Lunenburg,	:	Schr-Glt 1881			Schr-Glt 1866 Wilmot,	Alpinm,		Barge 1871 Juebec		Sel. r-Glt 187c Shelburne,	Sehr-Git., 1867 Richibucto, 1	Sur-Vap 1884 Lockeport, 1	1879 (зесова,
Chatham   Schr-Glt 1892   Ch	Montreal Bk-Pq 1861 St.	Kingston Sehr-Glt	Vap 1:67	St. Cathar str-Vap 876 St.	St. John Schr-Glt 187 Freeport,	Schr-Glt 1866	1858	Abingdon,	1883 Гв. Наve,	do Schr-Glt 1883 Lunenburg,	PortMedway Schr-Glt	1881	1884	Quebe c  Str-Vap 1571	1866 Wilmot,	Montreal Schr-Git 1870 Alpinm,	1811	1871	Quebee   Sohr-Git   1857 Portneuf,	187e Shelburne,	1867 Richibueto,	Sur-Vap	Victoria, B.C Str-Vap 1879 Cacoma, U.
Schr-Glt	Bk-2q 1861 St.	Kingston Sehr-Glt	Str-Vap 1:67	Cathar str-Vap 876 St.	St. John Schr-Git 1871 Freeport,	McDon- Pieton Schr-Glt 1806	Schr-Glt 1858	Str-Vap Abingdon,	Schr-Glt (883 La Have,	Sehr-Glt 1883 Lunenburg,	ol- PortMedway Schr-Glt	Schr-Glt 1881	Yarmouth Schr-Glt 1884	R. Sou. Quebec Str-Vap 1571	Schr-Glt 1866 Wilmot,	Schr-Glt 1870 Alpinm,	Sehr-Glt 1871	Barge 1871	Mait. Quebee Sohr - Git 1851 Portneuf,	. sebr-Glt 187c Shelburne,	Sehr-Git. 1867 Richibucto,	Sur-Vap	1879 (зесова,

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc. - Suite.

	Where Classed.	Où classé.							Classed, English	rican Record.	Classed, French	rican Record.			,		
	Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.	3	27 Robt. Mills, Granville,	12 D. Purdy, Barrington,	65 J. McLaire, Meteghan,	10 Jas. Murray, St. Cath-	0	J. Lefurgev, Summer- Classed,	Harvey Neelon, Port	A. McNutt, Liverpool,	iller, Maidstone	25 Z. Arcineau, Magdalen	99 Sincennes McNaught'n	78 Jno. Crowley, Gilbert's	23 J. B. Rocquebrune,	39 Isaac Noble, Kingston, Ont.
	Tonnage	Register. Enregistré.		6	12	65		87	585	29	386				78		
	Ton	Gross.		35	i	:	14	•		43	:	•	•	203	:	35	-
	18.	Depth.	Ft. 10ths.	3	5 3	8 0	8 0	9 9	16 9	0 4	12 9	4 0	6 2	8 0	8	2 9	4 2
I	Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft, roths,	18 4	12 0	21 4	16 5	17 8	29 6	14 2	29 5	17 6	13 3	21 6	210	23 7	17 3
	Din Din	Length. Longueur.	Ft. roths. F	47 7	38 0	74 0	646	91 7	164 0	62 0	127 2	0 09	43 2	107 5	67 5	0 99	80 3
	How	Mode de propulsion.		Screw-	Sails	do	Screw-	Canal Barge	Sails-Voilier.	Screw-	Sails-Voilier	т ор	т ор	Wheels-	Sails-Voilier.	Wheels-	Sails—Voilier.
	Where Built.	Lieu de construction.		Str-Vap 1881 Granville, N.S Screw-	Sarrington, N.S	186; Tusket Wedge,	1876 Buffalo, U.S	1871 Ottawa	1881 Summerside,	1873 Buffalo, U.S	Bkn-Bkglt, 1875 Liverpool, N.S. Sails-Voilier	Scow-Ch'd 1867 Pike Creek, Ont	1844 Magdalen Is-	1872 Sorel, Que	Schr-Glt 1866 Port Gibert, N.S Sails-Voilier.	Str-Vap 1885 Point Fortune Wheels-	Sloop 1881 Dog Lake, Ont. Sails-Voilier.
	.tiu	Built-Constr		1881	1868	186;	1876	1871	1881	1873	1875	1867	1844	1872	1866	1885	1881
		Gréement.		Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Git	ar- Str-Vap	Barge	Bk-Bq	Str-Vap		Scow-Ch'd	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Str-Vap	Sloop
	Port of	Port d'enregistre- ment.		:	Barrington   Schr-Glt	Yarmouth	St. Cathar-	ottawa	Charlottet'n	Montreal	Liverpool	Windsor	Quebec	Montreal	Digby	•	
	Name	Nom du navire.		77,960 Joe Edwards. Annapolis	71,339 Joe Howe	48,098 Joe Kinney Yarmouth	74,371 Joe Knight St. Caths	Joe Poitras	80,939 Joe Read Charlottet'n Bk-Bq	77,574 Joe Mac	66,748 Joequinea	Johannah	33,660 John Quebec	71,638 John.	John	85,780 John Montreal	80,876 John A Kingston
		Official number dintam ordani	-	77,960	71,339	48,098	74,371		80,939	77,574	66,748		33,660	71,638	54,330 John.	85,780	80,876

									-										
		Classed, French Lloyds & Ame-	Classed, American Record.	5	Lloyds & American Record.								op			do		Classed, Ameri.	can necord.
163 D. D. Calvin, Garden 10 John R. Moses, Grand Mannar, N.B. 15 John McIsaac, Oodroy,	35 A. C. Reid, Port Hil- ford. N S.	546 E. W. Ogden, Port El- gin, Westmoreland		13 Wm. Long, Belleville, Ont. Killam, Yar-	96 John Taylor, Montreal,	515 William Hall, Toronto	14 James McMurray, Port-	20 P. LeBlanc, Tusket	Wedge, N S. 136 Flavien Morin, Cham-	12 Donald Kennedy, River	10 Geo. W. Foster, Grand	197 Upper Ottawa Towing	1548 Frederick E. Sayer, St	19 James Dempsey, Her-	487 Montreal Transporta-	1011 Daniel Sutherland, Pic-	156 D. Murphy, Ottawa	314 McCallum Grant, Hali-	62 James Muir, Shelburne,
273		4O		29		10	28	:		:	•	313 1			4	01		3	•
6 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	6 8	17 8	0	22 0	0 9	11 9	4 6	5 5	0 8	0 9	1 20	8 1	34 0	6 9	12 1	21 5	7 4	12 8	4 6
13 6 13 5	9 91	32 9 1	00	38 2 2	18 0	29 0 1	13 4	16 4	22 8	12 4	14 0	12 0	40 2	14 0	31 4	36 8	0 22	28 6 1	17 6
139 4 2 33 1 1	55 4 1	139 0 3	0	53 6 1	97 6 1	150 0 2	53 4 1	48 0 1	106 3 2	37 4 1	35 0 1	64 0 3	200 0 4	41 0 1	165 8 3	180 9 3	110 0 2	125 6 8	61 7   1
beg.	do do	do		Screw— A hélice. S 'ails—Voilier. 19	Canal Barge	Sail 3-Voilier. 11	Wheels-	-	do 10	op op	op		Sails-Voilier.	do	do ob	do 18	Canal Barge	Sails-Voilier.	т ор
Oarleton, St. Sails—Vo	ort Medway, N.S. Unknown.	Port Elgin, N.B.	ор	Buffalo, U S Meteghan, N S	870 Ottawa, Ont	Will Point	1870 Kingston, King's Co., N.B.	Tusket Wedge,	670 St. Aimé, Que	River Dennis	Beaver River,	Pembroke, Out.	Portland, N.B	Chezetcook, N.S.	Kingeton, Ont	River John	H 111, Que	1875 George's River,	Scar-Glt   1850   Shelburne, N.S
8981	1877	187	1867	1869	1870	1873	1870	9981	.870	1883	1865	1872	1885	1867	188	188	1881	1875	1850
Str-Vap. Schr-Git Schr-Git	Schr-Glt	Bk—Bq	Bgtn-Bkglt 1867	ship-3 m	Barge	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Sloop	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Ship 3 m	Sch:-Glt	Schr-Git	Bk-Bq	Barge	Bk-Bq	Schr-Glt
do John	Medway	St. John	Halifax	Montral	Ottawa		St. John	Yarmouth	Quebec							Pietou	Ottawa	Sydney	Halifax
80,002 John A. Rad- 8t. John 38,639 John Augu-ns Sydney	74,130 John B. Dolli- Medway 36,414 John Belle Charlottet'n	64,543 John Black St. John	54,434 John Boyd Halifax	61,130 John Bunyan. Yarmouth	John Bright Ottawa	John Bentley. Napaned	64,469 John C. Vail St. John	& 51,968 John Corning. Yarmcuth	66,036 John Day	88,501 John E Sydney	51,965 John E. Dennis St. Andrews	80,997 John Egan Ottawa	88,686 John E. Sayre. St. John, N B	54, 132 John Franklin Halifax	80,668 John Gaskin Montreal	83,181 John Gill Pietou	83,340 John Gray Ottawa	74,035 John Gibson Sydney	34,720 John Gilpin Balifax
80,00	74,13	64,54	54,49	71,02		0 0 0 0	18	96,13	66,03	88,60	51,96	80,99	88,68	64,13	80,66	83,18	83,34	74,03	31,72

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c.-Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Where Classed.	Où classé.													Classed, French Lloyds & Ame- rican Record.
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address. Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.	42 J. Desjardine, Stoney	93 Peter McEwen, Goder-	80 John H. Christio, Little	63 Orlando Taylor, Port	S. F. McMaster, Toronto	13 Thos. Osborne, Hull	27 J. B. Hammell, Labra-	James McDaniel, Hali-	39 Jas. McDonald, Sydney,	Wm. McRae, Montreal	30 Wm. Rough, Owen	22 James Murray, St. Ca-	William Hickman, Dor- Classed, chester, N.B.
Tonnage	Register. Knregistré.	42	93	80	63			27	37	39	26			1240
Ton	Gross.	*		•		99	19		-	•	38	37	32	
ns. ns.	Depth. Profondeur.	Ft. roths,	7 33	0 6	7 5	20	4 0	6 5	9 2	7 4	52	6 0	6 3	22 6
Register Dimensions Dimensions	Breadth.	Ft. 10ths.	22 2	22 9	21 2	16 0	10 0	13 6	17 5	14 7	14 6	16 0	12 8	60 64
I O II O	Length.	Ft. roths.	79 3	71 2	15 8	1 99	42 0	39 8	54 3	40 0	54 6	71 0	54 6	192 3
Hew propelled.	Mode de pr. pulsion	Sails-Voilier	op	т ор	ф ор	Screw-	do	Sails-Voilier.	т ор	••• ор	Screw-	do do do	т ор	Sails-Voilier. 192
Where Built.	Construction.	Schr-G't 1879 Witchell's Bay Sails-Voilier	Amherstburg	Aspy Bay, C B.	Danvers, U.S	5	1876 Ott:W3	Наve, N S	St. Mary's, N.S	1853 Lunenburg, N.S.	1876 Buffalo, U.S	1884 Port Dalhousie.	1885 Port Robinson	79,904 John Hickman Dorchester Bk-Bq [1860 Dorchester, N.B
.tiu:	Built—Const	1879	1869	1875	Not	1574	1876	1813 La	1857	1853			1885	1880
, s	Gréement.	Schr-G't	Sehr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Str-Vap	Sehr-Glt	S.hr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	S.r-Vap	Catha. S r-Vap	8k-Bq
Port f. f.	d'enregistre- ment.	Chattam	Amherst-	Sydney	S'aelburne	Brockville	Ottawa	Halifax	ор	Luneaburg.	Montreal	Hanlan. Toronto S.r-Vap	1	Dorchester .
Name of Ship	Nom du navire.	78,032 John Gales Chatbarn	John G. Rolf. Am herst. Schr-Glt	74,034 John H. Chris- Sydney.	61,572 John Halifax	77,706 John Harris Brockville	73,944 John Heney Ottawa	35,888 John Henry Halifax	36,072 John Benry	35,720 John Henry Luneuburg	74,225 John Hickler. Montreal	John Hanlan. John Harrizon	90,69 Jno. Hunter Str.	John Hickman
er. ienle.	Official numb	78,032		74,034	61,572	77,706	73,944	35,888	36,072	35,720	74,225	85,519 John 85,324 John	69'06	79,904

do do		op	op		New Classed, Ameri-	-									1					New Classed, French Lloyds & Ame-			
696 H. D. Troop, St. John.	23 Thomas Dooks, Jeddore	1778 John M. Blaikie, Great	1595 Joseph W. Perry, St.	79 John S. Wolf, West	λ,	23 Charley J. Smith, To-	16 J. F. McAndrew, Buck-	158 R. Blackburn, New Ed-	68 B. C. Newell, Barring-	96 M Beaton, Cumber-	29 W. Shaw, St. George's	38 Ed. Howard, Maid-	21 Harbor Commissioners,	50 J. H. Goldring, Toronto	66 John Purney, Shel-	68 Wm. A. Allan, Ottawa	137 D. B. O'Dette, Windsor,	77 Andrew Boyd, Cheve-	g J. P. Stafford, Winni-	358 Jeffrey McColl, New Glasgow, N.S.	32 W. A. Cox, Canning,	36 A. LeBlanc, Arichat,	66 Ronald McMillan, Char- lottetown.
•				•	-		24	:	:	i	1	:	20			115			17			•	•
18 0	9 9	24 0	14 3	10	24 0	7 4	3 0	7 2	6 8	0 9	7 3	4 0	7 33	2 0	#25 90	4	6 4	80	7 -	12 9	5 4	6 9	10
00	7	9	_	00	0	10	9	0	ന	6	9	o,	ಣ	0	0	0	29	00	4	10	00	00	-
33	16	43	41	23	38	11	00	23	22	17	14	19	19	16	22	23	98	19	=	30	16	16	19
149 5	40 8	245 2	225 4	77 2	178 5	53 0	48 0	110 7	73 8	94 0	51 8	0 99	96 0	62 0	70 5	72 0	97 4	73 4	44 3	131 6	56 6	55 0	75 5
:	:	:	:	*	:	:	6		lier	g	lier	:		ce.	:		llier.	i		:	:	i	:
do	op	op	op	op	op	op	Screw_	Canal Barge	sails-Voilier	Canal Barge	Sails-Voilier	op	Serew-	Sails-Voilier.	op	Str-Vap	S.ils-Voi	op	Serew -	do do	op	do	qo
Bk-Bq   1874 Annapolis, N.S.	fahone Bay	West Village	Black River, St.	1882 Live pool	.Vind-or, N S	Port Dover, Oct	1879 Ottawa	5.	Liverpool, N.S.	U:tawa	St. George's Bay	Ambers:burg,	1874 Montreal.	Sandusky Greek,	shelburne, N.S.	Tonawauda, N.Y	Vapanee, Oat Sils-Voilier.	E.sex, N.S	Quebec	Fatamagouche, N.S.	1881 Prince Edward	Mon'ngue River,	New Glasgow, P.E.L.
187	1000			1887	8		92	088	183.	1873	1854	1863	1874	800	1874	1884	.862	9181	1881		1851	30	1856
	S.hr-Glt 1863	Ship -3 m 183	Ship-3 m.	Schr-Glt	Ship-3 m	Sekr-Glt 187	Str-Vap	Barge	S.hr-Glt.	24.Fe	S.hr- It	Schr-Glt	Sir-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt 1874	Dredge	S hr-Glt	Schr-31t 1876	St-Vap	Bgtu-Bkglt 187	Schr-Glt	Schr-G.t	Schr-Glt   1856 New P.E
Annapolis	Halifax	do	St. John	Liverpool	Windsor	Port Dover.	Ottawa	ф ор	Barrington .	O tawa	Hallfax	Amherst.	Montieal	Port Dover.	She burne	Prescott	Napaue?	St. Andrew's	Quebec	Hawkezbury	Halifax	do	Charlottet'n
69,687 John Johnson Annapolis	57,715 John Lawrence Halifax	90,500 John M. Blaikie do	90,742 John McLeod St. John	83,486 John M. Inglis Liverpool	57,172 John Maun Windsor	71,135 John McBride Port Dover.	77,992 John McD.n. Ottawa	83,06. John McLaurin do	76,779 John Millard. Barrington .	John Neville. O tawa	35,819 John Joseph . Hal.fax	188 John P. Jones Am herst.	70,290 John Pratt Montieal	John Pugsley, Port Dover.	61,506 John Purney. She.burne	85,714 John R. Ar. Prescott	John Stephen- Napaut?	83,289 John Tyler St. Andrew's	80,762 Johanna B Quebec	74,341 John T. Ives Hawkesbury	50,769 John Taylor Halifax	51,911 John Thomas do	39,068 John Tilton Charlottet'n
69,687	57,715	90,500	90,742	83,485	57,172	71,135	77,992	83,06.	76,779		35,819	188	70,290		61,566	85,714		83,788	80,762	74,341	50,769	51,911	39,068

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVIRESEinscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Whome alone	Où classé.		Classed, French	rican Record.												op
or Mane more	Address. Armateur ou armateur-gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		1147 J. McNab, Halifax, N.S. Classed, French	8	A	Richard Mathers, St.	41 B. A. Smith, Halifar,	103 Sincennes-McNaughton	158 D. Murphy, Ottawa,	4	35 Jno. H. McNab, Halifax,	47 J. Price, Greenwick,	100 D. A Flack, Cornwall,	68 D. L. Amiro, Pubnico,	36 W. H. Snow, Port La	F Curry, Avondale, N.S.
Tonnage	Register. Enregistré.		. 1147	4	. 40	1G				. 16						1512 F
Tor	(Aros.	vî.	!	•				163	•	:	•	:	•	:	-	_
r ne.	Depth.	Ft.roth	21 7	0 2	4 6	3 6	7 2	8 1	4 9	70	7 3	5 4	8 4	80	7.1	23 0
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft roths.	37 2	16 0	17 6	6 9	18 5	22 0	22 0	14 9	14 3	23 8	16 0	0 15	18 0	41 0
Din Din	Length. Longueur.	Ft. roths. Ft. roths.	9 061	0 89	0 19	33 3	0 89	0 921	110 4	41 0	46 7	0 19	91 5	8 14	9 99	216 4
How	Mode de propulsion.	H	Sails-Voilier.	т ор	do	Screw -	Sails-Voilier.		Canal Barge	Sails-Voilier	op	т ор	т ор	т ор	op	op
Where Built.	Lieu de construction.		1876 Maitland, N.S.	Schr-Glt 1844 Port Hope, Ont.	Schr-Glt 1869 Picton, Ont	Str-Vap 1875 Gaspé, Que	1867 Lordan River,	1875 Montreal	31 Hull, Que	Bras d'Or.	1833 St. Margaret's	o. 1875 Cambridge,	Ithaca, N.Y.	1883 Pubnico, N.S	59, 16f Jos C. Morgan Shelburne  Schr Glt   1866 Ohester, N.S	Ship-3 m 1876 Maitland, N.S
2	Gré-ment		8k-Bq 18	Schr-Glt 18	Schr-Glt 180	Str-Vap 18	Schr-Glt   180		Barge 1881	. Schr-Glt 1881	Schr-Glt 18	Wdbt-Bab. 18	Barge 18	Schr-Glt 18	SchrGlt 18	Ship—3 m 18
Port of Domister	Port d'enregietre- ment.		:	:				Montreal				:	Ucrnwall	Yarmouth	Shelburne	
Name	Nom du navire.		72,616 John Trahey Maitland .	John Wesley Port Hope	John Wesley Picton	80,006 John Williams St John.	54,137 John Williams Halifax	71,619 John Young Montreal Str-Vap	83,330 John Wilson Ottawa	80,972 John Vincen- Sydney	35,623 John & Rachel Halifax	72,275 Jolliette St. John	77,505 Junes Bros	80,641 Jonathan	Jos C. Morgan	72,618 Joseph Maitland
orle.	odmun laismo irtem ordanul		72,616	1	86	80,006	54,137	71,619	83,330	80,972	35,623	72,275	17,505	80,641	E9, 16F	72,618

_																-	-				-		
																0	rican Record.	op	Port Classed, English				
26 J. Bourque, Eel Brook,	-	Unt Henry Dinning, Quebec	CharlesB	106 Joseph Lavoie, Ste.	46 JosephDesgagnez, Anse St. Jean, Chicoutimi,	202	P. Farrell, Main à-Dieu,	3	Ed. Moulto		E	W. Demers, St.	G. E. Forsyth, Halifax.	62	-1	[41] Joseph H. Scammell,	9	Howard	D. W. Hennessy,	00	3 John Hanley, Waubau-	回	6 Allan Ritchie, Montreal
	200		52			41	71	22	29	11	1111	65	97	95	22	[41]	16	1099	349	40	49	71	6
6 1-		•		•	•	:	•	•	•	-					1	•	•			:	_		
6 1	10 4	80	6 1	8 6	00	6 9	8	2 9	6 4	4 7	9 9	7 3	9 6	2	6 4	22 5	88	52 33	14 9	4 6	9 9	0 9	3 6
15 0	22 6	23 5	2 2	22 5	18 0	18 7	21 3	13 0	16 8	12 4	23 0	32 0	24 0	27 6	15 5	39 2	15 0	37 3	6 12	19 2	9 9	21 5	173
2 -	0	10	0 2	1 2	100	0 1	2	0 1	0 1	6 1	0 2	9	0	80	7	0 3	1 2	30	8	7	0	0	0
84	120	90	65	83	52	54	02	20	54	33	20	64	43	18	45	223	42	183	125	89	30	06	45
op	ч ор	т ор	do	ф ор	т ор	т ор	т ор	do	do	op .	do	op	т ор	т ор	т ор	т ор	op	do	ф ор	ф ор	Serew-	Sails-Voilier.	Screw- A hélice.
Schr-Glt   1870   Eel Brook, N.S.	Unknown		1869 St. Jean Port	1861 Grondines, Que	1876 Bay St. Paul,	1862 , Souris, P.E.I	1859 Grand Mira, N.S.	186: River Ruscom,	1819 United States	1879 Bay Verte, N.B.	882 Lockeport	1855 St. Јеап Des-	1884 Guysboro'	1884 Hampton	1884 Margaree, N.S	881 Eatonville, N.S	1878 Pembroke, Maine	1881 Portland, St.	1877 Summerside,	:875 Stattle, U.S	1880 Hamilton, Out	1871 St. Marcel, Que.	Str-Vap 1878 Ottawa Screw-
-	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Scow-Ohd	Schr-Glt	Schr-Glt	Bgtn-Bkglt 1882	Barge	schr-Git	Wdbt-Bab	3chr-Glt	Ship -3 m 1881	3chr-Glt	8k-Bq	Bk-Bq	Schr-Glt	Str-Vap	sloop	
Yarmouth	Montreal	Quebec	ф ор	ор	da	Charlottet'n	Sydney	Windsor	Yarmouth	Sackville	Shelburne	Quebec	Guysboro'	St. John	Pt. Hawkes-	St. John	St. Andrews	St. John	Charlottet'n	Victoria	Collingwood	Wontrial	т ор
61,791 Joseph Bourque   Yarmouth	61,161 Josephine Montreal	51,465 Josephine	59,934 Josephine	99,642 Josuphine	73,986 Josephine	42,993 Јоѕерћіпн	38,604 Josephine	Jesephine	74,316 Josephing	77,892 Josephing Sackville	93,058 Josephine	33,071 Josephine Quebec	80 993 Josie Guysboro'	88,423 Josie F St. John	83,097 Joseph Ann Pt. Hawkes-	Joseph, H.	83,461 Josie L. Day St. Andrews	80,076 Josie Troop St. John	77,641 Journal   Charlottet'n	72,675 Juanita	85,496 Juanita	73,081 Jubilee Montrial	77,581 Julia
11,791	81,161	51,465	59,934	99,642	73,986	42,993	38,604		74,316	77,892	93,058	33,071	80 993	88,433	83,087	88,675	83,461	80,076	17,641	72,675	85,496	73,081	77,581

LIST OF VESFELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc. - Suite.

Where Olecco	Où clazaé.								Classed, French					
Owner, or Managing Owner, if more than one and	Armateur on armateur- gerant, s'il y en a plus d'un, et adresse.	D Dishards I o Home	N.S. Winnert Kingston	Ont. 113 R. Smith, Truro, N.S	S	M. Burke, River Bour-	15 E. Shanket, La Have,	43 W. J. Fraser, Halifax.	579 J. R. Hawr, Liverpool, Classed, French	Arthur W. Lovett, St.	39 Win. Herring, Murray	Pierre Leverque, Trois	52	93 André Laroche, St Jean Deschaillons, Que.
Tonnage	Register. Enregistré.				27	19		43	619		39	38	6	
Ton	Gross. Brut.				•		:					•		-
r ns.	Depth Profondeur.	Ft, roths			70	6 5	5 6	8 0 7 7	171	7 1	7 2	6 4	4 4	6 4
Register Dimensions.	Breadth.	Ft. roths	7 17		16 4	15 2	14 0	18 8 21 0	31 2	26 3	18 1	17 0	13 2	23 0
Dig	Length. Longueur.	Ft roths.			45 8	46 0	41 0	60 0	146 5	80 0	52 8	0 09	35 8	0 86
How	Mode de propulsion.	Δ -!!-	Ohlis — voller.	op	т ор	op	do	op	ф ор	ф ор	ф ор	ф ор	ч ор	т ор
Where Built.	Lieu de construction		Sohr Olt 1975 Smith's Follo		1386 Cocagne	River Bourgeois,	La Have, N.S	1864 Miramichi, N B 1862 Essex, Mass., U S	874 Burtoa, Sunbury	Norton, King's	Murray Harbor,	1857 River Ouelle, Que	Schr-Glt 1878 Richibucto, N.B	Barge 1870 Lotbinière, Que
.tiu	ntanoO-tling	à à	000	1860	1386		1877			187	187	1857	1878	1870
<u></u>	Gréement.	7.0	Schr-Git		Schr-Glt	Schr-Glt 1867	g. Schr-Glt 1877 La Have,	Schr-Glt	Bkn-Bkglt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	
Port of	Port d'enregistre- meat.	- 3:1- 11	Halliax.	Halifax	Youcton	Arichat	Lunenburg.	Halifux	town.	т ор	Charlotte-	Quebec	Chatham	Quebec
Name			30,111 Julia Halliar	36,296 Julia	90,613 Julia Ann	38,486 Julim	75,556 Julia A Lunenburg	50,883 Julia Ann Halifax	66,989 Julia H	79,975 Julia S	75,481 Julia Ward Charlotte-	33,330 Julie	75,900 Julie Ann Chatham.	59,981 Julien Bis- Quebec
t. cule,	odmun laiomo irisan ordanik		30,111	36,296	90,613	38,486	75,556	50,883	686,99	79,975	75,481	33,330	75,900	59,981

do
St.
ell, g
mm
Scami N B.

qo

do

346 Jos. H. Scammell, St. John, N. B. 146 W. M. Macpherson,	Ö	1:9 R McCarthy, Prescott	Geo A Harris, Ottawa	Ex.	M. Gillam, Newfound-	M	Robert Stephenson,	46 Geo. Goodwin, Pubnico,	8	348 J. D. McLearn, Liver- pool, N.S.	5	Geo. W. Newcomb,	38 J. E. Rodden, Chester,	38 Geo. A. Grant, New Westminster, B.C.	-	268 J. A. Mara, Kamloops,	1952 C. R. Burgess, Wolfe-	20 Martin Sperry, New	357 Montreal Transporta-	899 John F. Taylor, St.	2031 C. R. Burgess, Wolf-	125 Allan O. Urookshank, St. John, N.B.
346	21	1:9	155	13	27	2	93	46	130	348	86	41	33	38	4		1952	0.7	357	859	2031	125
: :		i		:	į	6	:	:	209		•	i		61	112	425	:	:	:	:	:	
13 0	6 00	0 9	7 2	6 0	22	3 2	0 2	2 2	00	13 2	50	1 9	2	50	0 2	5 6	26 7	9	11 3	20 7	26 6	1 1
29 4	15 7	20 0	22 6	13 8	17 0	8 0	26 2	19 2	8 98	29 0	20 5	16 8	18 0	16 0	16 0	27 4	44 0	15 4	86 3	35 7	44 3	27 4
93 0	41.3	136 0	0 901	39 5	42 0	40 5	82 0	88 88	114 0	129 4	85 0	2 09	52 0	52 0	0 89	126 0	337 0	41 8	148 0	171 5	0 012	8 1 8
op op	op	op		Sails Voilier.	т ор	Screw-	Sails-Voilier	ф ор	Screw-	£i.	т ор	т ор	т ор	Wheels-	Serew-	Wheels-	-	т ор	ф ор	do	т ор	op
St. John   Bgtn-Bkglt   1882 Moss Glen, N.B. Quebec   Barge   1883 Quebec	Schr -Glt 1883 Summerside, La	Scow-Chd. 1884 Sorel, Que	1882 Smith's Falls, Canal barge	Schr-Glt 1865 Jordan River, N. S Sails-Voilier.	Schr-Glt 1859 La Have, N S	1880 Trenton, Ont Screw-	1831 Cambridge, N.B.	Schr-Glt 1863 Mahune Bay, N.S	1885 Wallaceburg	1873 La Have, N.S	3chr-Glt 1868 Colborne, Ont	1865 Parrehoro', N.S.	876 Mahonn Bay, N. S.	1881 New Westmin- ster, B.O.		1885 Kumlcops, B.C	Ship-3 m 1882 Cornwallis, N.S.	1832 New Dublin, Out	1874 Quebec	1878 St. John, N.B	1881 Cornwallis,	88,415 Karelie St. John Sohr-Glt 1884 St. Martin's, N.B.
Bgtn-Bkglt   Barge	Schr - Glt 1	Scow-Chd.	Barge	Schr-Glt 1	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt 1	Schr-Glt 1	Str-Vap 1	Bgin-	Sebr-Glt 1	Schr-Glt 1	Schr-Glt 1876	Str-Vap	Str-Vap 1	Str-Vap 1	Ship-3 m 1	Schr-Glt 1	Barge	Bk-Bq	Ship-3 m 1	Sehr-Git
	Luneuburg .	Prescott	Brockville	Shelburne	Lunenburg.	Brockville Str-Vap	St. John	Halifax	Windsor	Lunenburg.	athar.	Parrsboro'	Lunenburg .	New West-	Port Arthur.	New West.	:	Halifax	Montreal	3t. John	Windsor	st. John
85,965 Jumbo	724 Jumbo	85,713 Jumbo	83,038 Jumbo	52,007 Junaita	36,482 Junietts		Juno ounf	Juno	Juno	Jura	85,411 Jura	13 906 Justice	74, 141 Juvents	85,675 K. de K	Kakabeka	85,630 Kamloops	85,432 Kambria	83,396 Kangaroo	70, :93 Kaneas	72,33 Karrak	85, 1 9 Karoo	Karelie
85,965	85,723	85,713	83,038	52,007	36,482	83,033 Juno	80,099 Juno	57,670 Juno	90,771 Juno.	69,181 Jura	85,411	13,906	74,141	85,675	:	85,630	85,432	83,396	10,:93	72,33	83,18	88,415

LIST, OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc. - Suite.

Whore aleased	Où classé.		Classed, French	rican Record.												
or Mans	Address.  Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		1173 Robert Thompson, jun., Classed,	Jas. H. Walsh, Sum-	58 Geo. Willigeroft, Vic-	Robert Pye,	1:3 S. St. Denis, Lachine,	7 J. Taylor, Montreal,		100 Paul Clark, Colling-	10 John Doyle, Magdalen	30 Jno. Muir, Sooke, B.C.	25 Hy. Taylor, Margaree,	13 T. C. Kinnear, Halifax,	14 H. Stevens, Musquodo-	13 Henry Horn, Eastern Passage, N.S.
Tonnage	Brut. Register. Enregistré.			20		68		23	53							
Tol	Gross.	ı vi	-		:	:				:		:			:	-
ns.	Depth.	Ft. roth	22 3	8 2	6 2	80	7 2	0 9	7 9	2	<b>10</b>	4	6 5	5	5 4	4
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. 10ths. Ft 10ths, Ft. 10ths.	300	19 2	18 3	19 4	22 1	12 6	19 9	18 9	12 0	17 0	16 6	13 6	13 4	13 4
Din	Length. Longueur.	Ft. 10ths.	194 8	65 1	64 6	0 04	101 2	48 9	61 3	0 84	32 0	610	48 0	41 3	39 8	36 0
Hcw forcing lod	Mede de propulsion.			т ор	т ор	• ор	ф ор	Screw-	Harbor, Sails-Voilier	т ор	do	ор	ф ор	т ор	op	op
Where Built.	Lieu de construction.		M	50	San Francisco,	Schr-Git 1871 Green Bay, Nfld.	1862 St. Francis, Que.	1880 Lévis, Que		1866 Oakville	Magdalen 13- Schr-Git 1885 Mng dalen Is-	1884 Sooke, B.C	1863 Margaree, N S	Schr-Glt 1850 Chezetcook, N.S	Liscomb, N.S	Schr-Git 1869 Chezetcock, N.S.
.tiun	stenoO-fling		1880	1853	1863	187		1880			1888			1850	1858	1868
	Gréement.		Bk-Pq	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Git	Barge	itr-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Barge	Schr-Glt		Schr-Glt 1859 Liscomb,	Schr-Glt
Port	Port d'enregistre- ment.		St. John	Oharlotte-	Victoria	Gaspé	Montreal	Quebec	Arichat	Oakville	Magdalen 13-	Victoria	Pt. Hawkes- Schr-Glt	Halifax	do	op
Name of Shin	Nom du navire.		80,031 Katalılin	35,803 Kate	64,132 Kate	64,239 Kate	Kate	80,726 Kate	Kate	Kate	85,395 Kate	88,366 Katie	36,534 Kate	36,079 Kate	36,224 Kate	64,865 Kate
er. Gule.	daun laismo daun laismo titam ordaun l		80,031	35,803	90 64,132	64,239		80,726	57,730 Kate	wasses. Kate	86,395	88,366	36,534	36,079	36,224	64,865

_																							-8
-		op	op		op	op								Classed, Ameri-	can necord.							5	rican Record.
77 John Arnold, Jeddore,	35 Wm. Orqubart, Sport-	1	H Cann, Yarmouth,	54 T. E. Sherwood, New	1097 Howard D. Troop, St.	714 Helena Louise Maguire,	72 R. McKinnon, Barring.	Frank June Waterous,	72 Catharine Tymon,	43 Thomas Marks, Port	Mary Jane Vanderburgh	8 Wm. Pilgrim, Meaford,	G. R. E lis, St John	212 John F. Cooke, Locke- Classed,	-	Montreal, Que.	14 D. Cronan, Lockeport,	œ.	53 G. A Leslie, Spry Bay,	4	22 Howard Anderson,	0	640 Caleb Dowling, Hope-well Caps, N.B.
		069	951							54 4	8	11		23	94	191		131		. 121		1160	
3	9	41	4	1	1	2	10	63	011 9	0	0	3	4	63	0		0	4	9	0	69	0	9
00	10	19	77	1-	22	20	00	8	10	70	8	10	00	=	9	12	9	126	2-	00	9	27	18
21 6	18 0	33.5	35 5	10	37 5	32 1	31 8	4 4	18 0	13 0	9	10 3	21 8	26 3	18 0	26 2	13 3	24 6	20 2	20 0	16 1	38 0	33
76 6	6 10	0 121	182 0	60 3	0 28	6 8	73 0	38 1	84 0	0 22	36 6	47 0	75 0	106 0	0 18	6 66	36 5	91 0	63 4	95 0	45 9	193 0	153 0
:	::		18	:	187	148	:			:	:	'च' :		.: 10			:	:	:	:	:	:	123
op	do	90	ф	op	qo	op	op	Screw-	do	qo	оp	do	Sails-Voilie	op	Canal barge	Sails-Voilier.	do	op	do	do	op	do	qo
Schr-Git   1873   Mahone Bay, N. S	1872 River Bourgeois,	ISTI LILLE Bro K. Y S.	leti Yarmoulh, N S	1873 Preuton, Maine,	1881 Tynemouth, N.B.	1869 Thornston, Maine	1876 Barrington, N S.	1885 Winnipeg	1888 Toronto	1875 Brune Mines, Out	1878 Hamilton, Ont	1875 Meaford, Ont	1878 Rockland, N.B., Sails-Voilier.	Bgtn-Bkglt 1883 Jordan River, N.S	1873 Ottawa Canal barge	3gin-Bkglt 1870 Cascumpee, P. El	1876 Liverpool, N S	1879 Jordan River, N S.	1871 West Cape, P.E.1	1877 Mill Point, Ont	1880 Granville, N.S	Sk-bq 1889 Corawallis, N.S.	Bk-Eq 1880 Hopewell Cape.
	Schr-Glt	.k-Bq	0k-5q	Schr-Glt	Вк-Вч	Bk-Bq	Schr-Glt	Str-Vap	Str-Vap	Str-Vap	Yacht	Str-Vap	Schr-Glt		Barge	Sgin-Bkglt	Schr-Glt	schr-Glt	Schr-Gt.	Schr-Glt	schr-Glt	3k-Bq	Bk-Dq
ор	Arichat	Yarmouth	т ор	st. Andrews	St. John	Quebec	Barrington.	Winnipeg	Toronto	Sault Ste	Toronto	Owen Sound	Dorchester	Shelburne		Arichat	Liverpool	Sh-Iburne	Ha irax	Napauem	Annapolis	Windsor	St. John
61,564 Kate	38,515 Kate B Arichat	61,817 Kate Burrill Yarmouth	66,709 Kate Cann	59,369 Knte Clark St. Andrews	80,071 Kate F. Troop. St. John	86,836 Kate Harding.	74,051 KateMcKinnon Barrington.	88,498 Kathleen	90,574 Kathleen Toronto	71,224 Kate Marks Sault Ste	83,385 Kate Murray Toronto	71,183 Kate Pilgrim Owen Sound	79,901 Kate Wilson Dorchester	85,486 Kathleen Shelburne	Kathleen Ottawa	59,822 Katle	73,967 Katie	77,755 Katie Sh-Iburne	66,259 Katie E. Stuart Ha irax	75,911 Katie Eccles Napauen	75,057 Kedron	80,810 Kedron	80,050 Keewaydin St. John
61,564	38,515	61,817	66,709	59,369	80,071	86,836	74,051	88,498	90,574	71,234	83,385	71,183	19,901	85,486		59,832	73,967	77,755	86,259	75,911	75,057	80,810	80,050

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c., -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc,—Suite.

	Whore cleaned					Classed, French Lloyds & Ame	rican Record.		op		op		op		do	
	Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address.  Armateur ou armateur- géraut, s'il y en a plus d'un, et adresse.		44 Joshua Cucor, Maid-	J. H. Porter, Tusket	Robert Thompson, jr., Classed, St. John, N.B. Lloyds	1099 John H. Thompson, St.	F	825 John H. Thompson, St.	3	617 S. Schoffeld, St. John.	70 W. Grant, Halifax, N S	466 J. B. North, Hantsport,	S	8	142 J. Norman Rafuse, Con- querall, N.S.
	age	Register. Enregistré.		44	1111	1191	1099	124	825	14	637	10	466	00	924	142
	Tonnage	Gross.		:	:			191	:	21	:		:	•		:
L	ns.	Depth. Profondeur.	Ft.roths. Ft.roths	2 23	9 5	22 9	22 6	16 2	19 9	20	18 3	0 6	12 6	20	21 5	10 2
Register	Dimensions.  Dimensions.	Breadth.		19 9	24 0	38 0	37 3	18 2	0 93	12 8	33 3	22 0	30 2	10 8	36 4	24 6
	ם מ	Length. Longueur.	Ft.roths.	72 6	0 08	193 0	0 181	8 001	0 †91	48 7	146 3	71 2	133 8	36 0	173 5	85 0
	How	Mode du propulsion.		Sails-Voilier	т ор	т ор	т ор	Screw— A bélice.	Sals-Voilier	Screw -	Sails - Voilier.	op	т ор	т ор	do	··· op
	Where Built.	Lieu de construction.		Windsor   Scow-Chd., 1880 River Puce, Ont. Sails-Voilier.	Tusket Wedge,	Bk-Bq 1881 Kingsport, N.B.	1879 Kingsport, N.S.	1883 Gravenhurst, Ont Screw-A h	8k-Bq 1877 Cornwallis, N.S.	1866 Quebec, P. Q Screw -	8k-Eq 1879 Moncton, N.B Sails-Voilier.	Schr-Glt 1877 Liverpool, N.S	1872 Herton, Kiag's	Yawl-Chp. 1877 Dartmouth	1882 Bear River, N.S.	Schr-Glt   1883   Conquerall
	.tiu:	BuiltConst		1880	1875	1881		1883	1877		1879	1877	1872	1877		1883
	Rie	Gr		Scow-Chd	Schr-Glt 1875 Tusket	Bk-Bq	8k-Bq	Str-Vap		Str-Vap		Schr-Git	8k-Bq	Yawl-Chp.	8k-Pq	Schr-Glt
	Port	Port d'enregistre- ment.		Windsor	Yarmouth	St. John	ф ор	Toronto	St. John	Quebec	St. John		Windsor, N.S.	Halifax	Digby	Lunenburg.
	Name of Shiv.	Nom du navire.		80,573 Keepsake	71,005 Ktlso	£0,087 Kelverdale St. John	80,005 Kelvin	85,512 Konczha	75,458 Kentigern	88,329 Kenogami Quebec	77,804 Kesmark	75,764 Kestrel Liverpool	66,481 Kestrel	83,111 Kestrel	80,796 Keswick Digby	85,726 Kezia Lunenbur
		dmun laismo ntam oršmuN		80,573	71,005	180,03	80,005	85,512	75,458	88,329	77,B04	75,764	66,481	83,111	80,796	85,726

_																						
	do						р					5	rican Record.		Classed, English Lloyds & Ame-	Classed, Ameri-	can becold.				Classed, French	rican Record.
34 H. C. Rothwell, King-	372 Jeffrey McColl, New	28 J. J. Derect, Honolulu,	47 A. F. Storeman, Yar-	9 Alex, J. Mayne, Syd-	W. Y. Emery, Port	10 Andrew McGee, St.	1198 Jacob Bingay, Yar-	142 Thomas Marks, Port	259 C. A. DeWolfe, New	16 E. Mundy, Richibucto,	303 Montreal Transporta-	Sheffeld & McKnere, Cornwallis, N. S	Robert Thompson, jun.	13 John S.awenwhite,	799 J. T. Jardine, Kingston N.B.	120 Daniel Davis, Char-	28 John K. Fisken, Toronto	90 G. McLeod, Downie,	77 J. Rudolph, jc., Lunen-	10 J. M. Davis, Yarmouth,	297 J. G. Ross, Quebec	7 Km Ilaskett, Quebec.
63 3			-		13		119	176 14	25		30	S 258	1161				60 2		:			
	On Co	6	· ·	-	0	0	00	9	9	00	-	0	m	cq	0	00	0	0	: G	: -	10	80
- 6	12	10	-	10	4	10	22	00	12	10	6	21	22	20	20	10	00	6	00	41	14	
13 7	30 4	15 5	19 1	13 2	10 7	=	37 0	20 0	27 4	12 0	24 8	36 0	38 0	13 6	33 5	22 6	16 5	22 4	23 4	12 7	27 2	15 0
78 0	6 921	49 9	29 S	33 9	46 0	29 6	183 0	0 201	0 801	40 0	131 0	165 0	0 061	39 0	0 691	93 6	64 6	0 64	77 5	33 8	128 4	44 7
Screw-	Sails-Voilier.	ф ор	do	т ор	Screw-	Sails-Voilier	т ор	Sere	Sails-Voilier.	т ор	do	т ор	ф ор	т ор	тор	ч ор	Screw-	Sails-Voilier.	do	do	do .	Serew—A hélice.
Str-Vap   1885 Ernesttown   Screw-	Bgtn-Bkglt 1876 River John, N.S. Sails-Voilier.	1568 Burrard Inlet,	1884 Kel Broo	1881 Ingonish	1886 Port Burwell	1884 Back Bay	1875 Mahone Bay, N.S.	1871 Port Dalhousie	1866 Tatamagouche	1866 Miramichi, N.B.	1853 Montreal	187. Connwallis, N S	op 8781	1858 Lunenburg	8: Kingston, N.B	_	1879 Buffalo, U.S	1880 Shelburne, N.S.	1876 Lunenburg, N.S.	1883 Shelburne, N S.	Bgtn-Bkglt 1879 Parrsboro', N.S.	3t Vap   1863   Suffalo, U S   Screw -
18	glt 18			-		:								:	: 188	3]1 [8]					glt 18	
	Bgtn-Bkg	Schr-Glt	Schr-GIt	Schr-Glt	Str-Vap	3chr-Glt	Ship-3 m	str-Vap	8k-Bq	Schr-Git	Barge	8k-Bq	Ship-3 m	Schr-Glt	8k-Bq	Bgtn-Bkglt 1867	str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Bgtn-Bkg	3t:-Vap.
Kingston	Picton	Victoria	Yarmouth	Sydney	Port Burwell	St. Andrewe	Yarmouth	Jederich	Halifax	Chatham,	Wontreal	Windsor,	st John	Halifax	Richibucto .	Jharl tet'n	st Cathar-	Shelburne	Lunenburg.	Yarmouth	Parrsboro'	Montreal
88,573 Kharteum Kingston	69,449 Kildonan	40,894 Kinan	88,581 Kingfisher	88,516 Kingfisher	90,654 Kings her Port Burwell	92,507 Kinetics	71,013 Kinburn	Kincardine dederich	49,117 King of Tyre Halifux	61,358 Kingfisher Chatham,	Kinghorn Wontreal	61,493 King's County Windsor,	72,337 Kingsport	85,669 Kitty Olyde Halifax	71,304 K. noma	41,407 Kitty Olyde Jharl tet'n	73,956 Kitry Haight. st Cathar-	77,761 Knight Temp. Shelburne	74,015 Kobinsor	90,612 Komaroff	80,356 Kryolith	46.246 L. N. G Montreal
88,57	69,44	40,59	88,58	88,51	90,55	92,50	11,01		49,11	61,35		61,49	72,33	85,66	71,30	41,40	73,95	17,76	74,01	19'08	80,35	46.24

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Whomas Comments	Hali- Brock- , Lun- , Lun- , Lun- , Interte, Inglash , Lloyds & Ametican Record.     Smith, Classed, French     Lloyds & Ametican Record.     Lloyds & Ametican Record.     Smith, Classed, French     Lloyds & Ametican Record.     Sport     S. Port     S. Port     S. Port     S. Port													
Owner, or Managirg Uwner, if more to an cn., and	Address.  Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		Louisa Volney, Brock-	100 Leonard Young, Lun-	A	44 D. W. Crowe, Chatham,	33 H. Squarebrigs, Pinette,	73 Wm. J. Deblois Halifax,	277 Richard S. Farquhar- Classed, son, Charlottetown, Lloyds	379 Samuel J. Smith, Kempt, N.S.	Wm. Ellis, Digby,	112 J. G. Murray, Port	208 Cath. Eccles, Belle-	393 D. Sylvester, Toronto,
Tonnage	Register. Enregistré.	99	]	100	68	44	33	73	277	379	36	112 J.	208	
Ton	Gross. Brut.	!	2			•				•	1		1	626
r ns.	Depth. Profondeur.	Froths Froths Froths. 65 4 20 8 8 2		8	8 0	50	0 9	8 2	13 0	12 4	20	9 6	80	11 7
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft.roths.	2 9	23 5	24 7	19 0	16 0	21 5	28 0	32 0	18 4	24 0	26 3	60 E4
Dii	Length. Longueur.	Ft. roths.	27 0	82 3	78 5	72 0	0 09	68 5	120 3	130 9	0 99	84 0	110 0	135 0
How	ails-Voilier.	Screw-	N.S Sails-Voilier.	do	do	т ор	do	· op	т ор	do	do	qo	ce.	
Where Built.	80 Sheet Harbor,	77,708 L. V Brockville, 3tr-Vap 1877 Brockville, Ont. Screw-	Schr-Glt 1885 Lunenburg, N.S	1879 Granville. N S	78,033 L. C. Larned. Chatham Schr-Glt 1875 Port Buron, Ont	30 Wood Island,	83,315 L. Houlet PortMedway Schr-Glt 1886 Port Medway	66.281 L. J. West- Charlottet'n Bgtn-Bkglt 1871 Cardigan, P.E I away.	Bgtn-Bkglt 1884 Kempt, N.S	85,686 L. M. Ellis Digby Schr-Glt 1883 Digby, N.S	61,578 L. P. Church- Shelburne Schr-Glt 1874 Lewis Head, N. S.	74 Mill Point, Ont.	Str-Vap 1870 St. Catharines Sorew-	
-tiun	Gréenent.	188	18	188	18	187	188	188	lt 187	lt 188	188	18	18	:
Š	Schr—Glt.	štr-Vap	Schr-Git.	Schr-Git.	Schr-Git.	Schr-Git.	Schr-Glt.	Bgtn-Bkg	Bgtn-Bkg	Schr-Glt.	Schr-Git.	Schr-Glt.	Str-Vap	
Port of Begintry	Halifax	Brockville;		Annapolis	Chatham	Charlottet'n Schr-Glt 1880 Wood	PortMedway	Charlottet'n	Windeo N S.	Digby	Shelburne	Napanee		
Name of Shire	80,849 L. & B Halifax Schr-Glt., 1880 Sheet	L. V	90,594 L. B. Young Lunenburg	77,952 L. B. Hatch Annapolis	L. C. Larned.	80,928 L. H. Davies	L. Houlet	L. J. West-	88,383 L. M Smith Windto	L. M. Ellis	L. P. Church-	L.& D.Bullock	L. Shickluna Pt. Stanley	
er. icule.	80,849	17,708	90,594	77,952	78,033	80,928	83,319	66.281	88,383	85,685	61,578	71,062		

J. Caron, sen., St	220 Longueuil Navigation	33 L P. LaBonglie, Buck-	9	Joshua Prescett, St.	Pascal Mongeau, Sorel,	Wilfred Vezina, Isle	Alexander Trottier,	Wm. Dow, Montreal	Anselme Metayer, Trois	Corporation of Pilots,	40 Jas. A. Sharp, Sum-	Delphin Langlois,	John T. Wilson,	F. Bentiellar, Bell River	L	L. G. Harper, Quebec.	Severin Côté, St. Luce,	39 Jean B. Charland,	A. R. verni, jun., St.	Wm H. Cashin, Bridge.	18 Joseph Blouin, St. Jean, Island of Orleans.	John Ross, Quebec	18 Laurent Gallant, Bet-
77 J.		33	53	89	89	30	55	73	38	7,9	40	23	901	58	227	3	54	39	18	33	100	41	80
	366	69	•	:		:	:	•		:	i	1	1	75	372	:	į	:		48	•	-	
6 1	6	3 2	6 4	6 5	9 9	7 1	6 5	6 9	6 1	80	9 2	4 7	0 9	60	10 9	6 9	1 4	6 5	9 9	0 4	5 6	6 7	0 9
22 0	22 2	16 1	15 0	24 7	22 8	17 5	18 6	21 5	18 5	20 3	18 9	16 7	18 9	20 4	2 2 2	16 2	19 3	23 3	15 0	15 0	13 0	18 0	15 5
9 9	143 1	15 0	87 5	74 0	81 5	46 0	0 69	6 28	0 19	69 4	51 5	49 0	86 3	72 0	63	55 2	8 19	0 88	40 8	0 89	39 6	0 89	43 3
lier. 8		:		:	355	:	÷0	œ :	:	120	10	: 4	·		154		9	:	: 4			:	:
Sails-Voi	Wheels-	do	Sails-Voilier.	do	do	op	do	do	qo	qo	qo	do	do	Screw-	do	Sails-Voi	do	ф	op	Screw -	Sails-Voilie	qo	do
74,226 L'Ami du Peu- Montreal   Sloop   1874   St. Marcel, Que   Sails-Voilier.   86	Str-Vap 1859 Montreal	Sorel, Que	1878 St. Anne, Que	St. Martins, N.B	1876 Sorel, Que	1874 Isle aux Grues,	1847 Grondines, Que.	St. Gategeis	1858 Deschambault,	1865 Quebec	1867 Les Eboulements,	1878 L'Islet, Que	1868 Montreal	1879 Selle River, Ont. Screw-	1866 Glasgow, G.B	1855 Jacques Cartier, Salls-Voilier.	1885 Ste. Luce, Que	Pierreville, Que.	1875 Malbaie, Que	1871 Yarmouth, N.S Screw-	1878 St. Jean, Island Sails-Voilier of Orleans.	1874 River Magdalen,	Schr-Glt 1878 Betchouan, Que.
1874	1859	1872	1878	1876	1876	1874	1847	1871	1858	1865	1867	1878	1868	1879	1860	1855	1885	187.	1875	1871	1878	1873	1878
S.'00p	Str-Vap	Str-Vap	Barge	Schr-Glt	Sloop	Sloop	Barge	Barge	Schr-Glt	3chr-G.t	Schr-Glt	sloop.	Barge	str-Vap	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Sloop	Schr-Glt	3tr-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Git
Montreal	ор	ф ор	Mostreal Barge	St John	Wontreal	Quebec	ф ор	Montreal	Quebec	ор	ф ор	ф ор	Montreal	Chatham	Ottawa	Quebec	ф ор	de Montreal Sloop	Quebec	Lunenburg Str-Vap		ф ор	ф ор
L'Ami du Peu-	L' Assomption	L'Assemption	77,595 L'Aurore	L Edna	75,535 L' Empire	69,674 L'Etoile	59,850 L' Esperance	L'Bermina	41,593 L'Birondelle	52,484 L'Hon. J Cau-	55,913 L'Impératrice	77,870 L'Islet	L. Jones	78,031 La Belle	82,278 La Canadienne Ottawa	33,146 La Capricieuse Quebec	83,316 LaCanadienne	leur	72,939 La Galiotte Quebec	59,478 La Наve	75,700 La Jeune Per- Quebec	73,013 La Magdalaine	80,755 La Marina
74,226	0 0 0		77,595	72,267 L	75,535	69,674	69,850		41,593	52,484	55,913	17,870	***************************************	78,031	82,278	33,146	88,316	74,208	73,939	59,478	75,700	73,013	80,755

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada on the 31st day of December, 1886. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, au 31 décembre 1886.

Where Olescod	Où classé.														
Owner, or Managing Owner, in more than one, and	Address. Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.	26 John Forrestall, Auld's	ŏ	Quebac. 14 R. Caron, Les Escou-	93 J. B. Allard, jun, Sorel,	44 P. C. Levasseur, St.	Jean Deschaillons, Q.	43 Placide Doyle, Esqui-	Agapet Daneau, St	105 Danl. Al.c, St. Thomas,	Thos. Magarvey, Gran-	154 Geo. A. Harris, Ottawa	11 F. Cann, Yarmouth,	29 John Brown, Chatham,	12 George Wooten, Ferguson's Cove, N.S.
Tonnage	Register.   Enregistré.		65			44							11		
Ton	Gross.	1		:	:	1	200	•		-			;	42	
. 88 88	Depth. Profondeur.	Ft.roth	80	4 7	6 2	5 5	7-	6 9	6 4	6 9	20	0 4	5 0	8 0	4
Register Dimensions Dimensions	Breadth. Largeur.	Ft. roths.	20 8	13 0	32 1	22 0	15 6	19 8	23 7	22 8	14 3	22 7	12 2	15 0	10 0
Din Din	Length.	Ft.roths.	73 5	42 0	100 3	68 5	0 49	9 19	91 0	0 86	39 5	0 90:	37 0	0 02	34 0
How propelled.	Mode de propulsion.		т ор	т ор	op	do	Wheels-	do	т ор	т ор	op	Canal Barge	Sails-Voilier.	Screw-	Sails-Vollier.
Where Built.	Lieu de construction.	Schr-Glt 1877 Merigonish, N.S. Sails-Voilier.	Schr-Glt 1877 Quebec	Schr-Glt 1862 Malbaie, Que	Sloop 1875 Yamaska, Que	1863 St. Jean Des-	Z	Schr-Git 1872 Esquimaux Point	CO	do do	77,766 Laconic Shelburne Schr-Glt 1880 McNutt's Island,	plain, U.S	Schr-Glt 1861 Clare, N.S	str-Vap 1870 Miramichi, N.B Screw-	Lady Halifax Schr-Glt 1852 New Dublin, N.S Sails-Vollier.
.tim	Built-Const	1877	1877	1862	1875		1874	1872	1879	1879	1880		1861	1870	1852
Rig.	G.	Schr—Glt	Schr-Git		Sloop	Barge	Str-Vap		Sloop	Sloop	Schr-Glt	Barga	Schr-Git	Str-Vap	Schr-Git
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	1	Quebec	ф ор	Montreal	Quebec	do	Сивре	Montreal	ф ор	Shelburne	Ottawa	Yarmouth	Chatham .	Halifax
Name of ship.	Nom du navire.	74,355 Ls Mode Pictou	75,696 La Mouette Quebec	5 66,027 La Perle	71,624 La Providence Montreal	59,892 La Sorcière Quebec	69,643 La Tuque	42,435 Labrador Gasp6	77,597 Lac St Pierre Montreal	80,651 Lac Superior	Laconic	92,291 Lackawanna Ottawa	38,183 Ladd & Hall Yarmouth	61,386 Laddie	Lady
er.	dunu leismo ntam oròmuli	74,355	969, 91	66,027	71,624	59,892	69,643	42,435	77,597	80,651	77,766	92,291	38,183	61,386	•

Secondary Berlams	-																							
Sch-Git  1871   Los Eboulement   do					rench													ench	Ame.			glisb	Ame.	
Sch-Gill						80													Recc				Reco	
Sch-Gill					seed,	loyd												Beed	Can			Beed,	Can	
Sch-Git					5	1												Cla	72			5	3.5	
Sch-Git	Les	St.	St		lood	еж-	ron,	ran-	ver,	-iaa	rell,	ali.	mer	our-	nar.	nee,	ney,	Vew	ton	AU	gan,	rge-	Say,	S.B.
Schr-Git   1871   Les Bboulements   do   72 0   19 5   8 8     81   17   19   17   19   18   18   18   18   18   18   18	lay,	rd,	lois	Que	ver	I, N	ame		впо	Wi	pew	m, H	3 Lo	er B	E.i.	mer)	ake		, Pic	Port	rdig	Geo	ane E	ngh
Schr-Git   1871   Les Bboulements   do   72 0   19 5   8 8     81   17   19   17   19   18   18   18   18   18   18   18	emb	ents	Bus	ell,	17, L	usse		une,	С. Ъ, В	ırk,	, H	o., I	arle	.Riv	S. Wer,	ge,C	B	laye	lson	da.	d, Ce	n,	fa l.	nan
Schr-Git   1871   Les Bboulements   do   72 0   19 5   8 8     81   17   19   17   19   18   18   18   18   18   18   18	R Tr		ase I	Sonn	Kent		~	Fort	b, B.		Mar. Pye,	o i i	y Ci	gére	Po Hoo	drid	A.	ore,	S.W.	Fnol	Leo	ordo	not,	Capor
Schr-Git   1871   Les Bboulements   do   72 0   19 5   8 8     81   17   19   17   19   18   18   18   18   18   18   18	ome	Repp	han	ba C	3	Liber	cast	Lucl m.	duill ba l	Unt.	peg,	char	ax.	Fou	mes lotte	ba E	lan.	phet	BS.	Re.	Basq	20	Vie	Guy
Schr-Git         1871 LesEboulements         do	1 Th	3 70			5	9 M8	0		1 50	Q	1	9 Ri		1 D.	28	7 50	2	V	4 CI		2 Ne	6 D.	2 R.	<u>6</u>
Schr—Glt         1871 LeaEboulements         do          72 0         11 9            Bgtn—Bkgll         1871 Quebec          do          60          60         11 9            Schr—Glt         1872 Prescott, Ont         Screw—         33 0         7 6         32         11 9            Str—Vap         1872 Prescott, Ont         Screw—         70 5         18 0         4 8          11 1            Str—Vap         1873 Rothesay, King's Sails—Voilier.         135 0         23 7         11 1          32 7         11 1          32 15          4 8         3          4 8           5 18 0         4 8         3          5 15           5 18 0         4 8         3           5 18 0         4 8           8           8	_						35		3								:							
Schr—Glt         1871 LeaEboulements         do          72 0         19 5         11           Schr—Glt         1871 Quebec          do          94 0         25 0         11           Schr—Glt         1872 Prescott, Ont         Screw—         33 0         7 6         3           Str—Vap         1873 Rothesay, King's Sails—Voilier.         182 0         36 3         21           Str—Vap         1874 Miramichi, N.B         A helice.         37 7 11         31           Str—Vap         1877 PortBurwell, Ont Sails—Voilier.         187 0         46 0         11 6 5         5           Str—Vap         1878 Hanover, Ont         Screw—         36 6         6 8         3           Str—Vap         1878 Toronto         Screw—         31 0         8 5         3           Schr—Glt         1878 Toronto         Screw—         31 0         8 5         3           Schr—Glt         1878 Guebec         A belice         34 13 6         6         8           Schr—Glt         1878 Latamagouche,         A belice         34 13 7         7           Schr—Glt         1878 Latamagouche,         N.S.         30 0         1												_		_										
Schr—Glt         1871 Les Eboulements         do          72 0         15           Schr—Glt         1871 Quebec																								
Schr—Gilt         1871 LesEboulements         do         72 0           Schr—Gilt         1871 Quec																								
Schr—Git         1871 Les Eboulements         do          94           Schr—Git         1871 Quee.         do          94           Schr—Git         1872 Prescott, Ont         Screw—         33           Str—Vap         1872 Prescott, Ont         Screw—         33           Str—Vap         1873 Rothesay, King's Sails—Voilier.         79           Str—Vap         1874 Miramichi, N.B         Meels—         79           Str—Vap         1873 Rothesay, King's Sails—Voilier.         187           Str—Vap         1874 Miramichi, N.B         Anbest         36           Str—Vap         1878 Queescelle, B.C         Ahelice         37           Str—Vap         1878 Loronto         Screw—         31           Schr—Git         1875 Guebec         Screw—         31           Schr—Git         1876 Quebec         Screw—         31           Schr—Git         1878 Lindsay, Ont         Abelice         34           Schr—Git         1878 Lindsay, Ont         Abelice         36           Schr—Git         1878 Lindsay, Ont         Abelice         36           Schr—Git         1886 C	-			_	_								_											
Schr—Glt         1871 LesEboulements         do            Schr—Glt         1871 Quebec         do            Str—Vap         1872 Prescott, Ont         Screw—Abbice.           Str—Vap         1873 Rothesay, King's Sails—Voilier.         Abbice.           Str—Vap         1874 Miramichi, N.B         A aubes.           Str—Vap         1874 Miramichi, N.B         A aubes.           Str—Vap         1873 PortBurwell, Ont Sails—Voilier.         Schr—Glt           Str—Vap         1873 Toronto         A aubes.           Str—Vap         1881 Hanover, Ont         A belice.           Schr—Glt         1875 Toronto         Screw—Abelice.           Schr—Glt         1875 Quebec         Screw—Abelice.           Schr—Glt         1878 Quebec         Abelice.           Schr—Glt         1878 Quebec         Abelice.           Schr—Glt         1878 Liadsay, Ont         Abelice.           Schr—Glt         1878 Parraboro' N.S.         do           Schr—Glt         1875 Liadsay, Ont         Aaubes.           Schr—Glt         1885 Parraboro' N.S.         do           Schr—Glt         1885 Gardigan, P.E.I         do																								80 8
Schr—Glt       1871         Schr—Glt       1873         Str—Vap       1873         Str—Vap       1874         Str—Vap       1875         Str—Vap       1878         Str—Vap       1878         Str—Vap       1878         Schr—Glt       1878         Schr—Glt       1878         Schr—Glt       1878         Schr—Glt       1878         Schr—Glt       1878         Schr—Glt       1875         Schr—Glt       1885	i	:	:		ier.					:	ier	:		ier.	:		er.			:	:		:	:
Schr—Glt       1871         Schr—Glt       1873         Str—Vap       1873         Str—Vap       1874         Str—Vap       1873         Str—Vap       1874         Str—Vap       1878         Str—Vap       1878         Schr—Glt       1878         Schr—Glt       1878         Schr—Glt       1878         Schr—Glt       1878         Schr—Glt       1878         Schr—Glt       1875         Schr—Glt       1885				1 2	Voil	1	Voili	13	Deg.	100.	Voili		1 2	Voil		13	Vaili							
Schr—Glt       1871         Schr—Glt       1873         Str—Vap       1873         Str—Vap       1874         Str—Vap       1873         Str—Vap       1874         Str—Vap       1878         Str—Vap       1878         Schr—Glt       1878         Schr—Glt       1878         Schr—Glt       1878         Schr—Glt       1878         Schr—Glt       1878         Schr—Glt       1875         Schr—Glt       1885	do	do	do	ew-	Is-	eels	l au	eels	ew-	do	1 02	qo	ew-	ls—	do	eels	ls—	do	do	do	do	do	do	do
Schr—Glt       1871         Schr—Glt       1873         Str—Vap       1873         Str—Vap       1874         Str—Vap       1873         Str—Vap       1874         Str—Vap       1878         Str—Vap       1878         Schr—Glt       1878         Schr—Glt       1878         Schr—Glt       1878         Schr—Glt       1878         Schr—Glt       1878         Schr—Glt       1875         Schr—Glt       1885	-			Sei	Sa	*	Sai	8	Sci		Sai		Sci	Sai		8	Sai				_			
Schr—Glt       1871         Schr—Glt       1873         Str—Vap       1873         Str—Vap       1874         Str—Vap       1875         Str—Vap       1878         Str—Vap       1878         Str—Vap       1878         Schr—Glt       1878         Schr—Glt       1878         Schr—Glt       1878         Schr—Glt       1878         Schr—Glt       1878         Schr—Glt       1875         Schr—Glt       1885	ente		9	nt	ing	N.B.	,00 p	B.C.	nt		ape	100		geoig	he,	1,00	Z	N.S.	well		.E	-	20	þ,
Schr—Glt       1871         Schr—Glt       1873         Str—Vap       1873         Str—Vap       1874         Str—Vap       1873         Str—Vap       1878         Str—Vap       1878         Str—Vap       1878         Schr—Glt       1878         Schr—Glt       1878         Schr—Glt       1878         Schr—Glt       1878         Schr—Glt       1878         Schr—Glt       1875         Schr—Glt       1885	ulen		, Qu	t, 0	X, X	bi, I	well	le,	r, 0			16. N		Sour	gono	, 01	ook,	ro,	Bur	urg,	in, 1	OWD.	N.	rong
Schr—Glt       1871         Schr—Glt       1873         Str—Vap       1873         Str—Vap       1874         Str—Vap       1873         Str—Vap       1878         Str—Vap       1878         Str—Vap       1878         Schr—Glt       1878         Schr—Glt       1878         Schr—Glt       1878         Schr—Glt       1878         Schr—Glt       1878         Schr—Glt       1875         Schr—Glt       1885	Ebo	pec.	baie	scot	hesa	Anic	tBur	Buel	love	onto	эеже	Ha	spec.		S. E. S.	dsay	zetc	rabo	ب دب د بد	enb.	digs	rget	Hav	.8°.
Schr-Glt Str-Vap Str-Vap Str-Vap Str-Vap Str-Vap Str-Vap Str-Vap Str-Vap Str-Vap Str-Vap Schr-Glt Schr-Glt Schr-Glt Schr-Glt Schr-Glt Schr-Glt Schr-Glt Schr-Glt Schr-Glt Schr-Glt	Les	0,00	Ma	Pre	Rot	Mir	Por	Que	Нап	Tor	Hol	3		Riv	Tat	Lia	Che		9	Luc		Geo	La	GUN
	1871	1871	1847	1872	1873	1874	1872		1881	1878			1878	1883	1881	1878	1877	1883	1875	1857	1885	1882	1852	1844
	14	kglt	t	b	:	: · d		p	D	d	lt	lt	pd	1t	:: ::	d	It	kglt	lt	::		1	:	::
	0	1-B	9-	-Va	Bq	-Va	5	-V8]	-V8	-Va	0	5	-Va	5	0	-Va	5	- B	5-	9-	0-	Bq.	0	0
	Schr	Bgtn	Schr	Str-	8K-	Sir	Schr	Str	Str-	Str-	Schr	Schr	Str-	Schr	17	3,1	Schr	Sgto	Schr	Schr	Schr	8k-	Schr	Schr
64,962 Lady Belleau. Quebec. 65,000 Lady Bird				i			Kell												rell	R.		:		
63,962 Lady Belleau Quel 65,000 Lady Bird	966.				chn.	han	Bur	H	Sol	nipe	ohn.	R.X.	ec.	nat .	lotte	Нор	HX	bore	Burn	nqu	lotte	0	nqu	8 X
65,000 Lady Bird	Queh	de	de	do	St. J	Chat	Port	New	Ower	Win	St. J	Halif	3nep	Arich	Char	Port	Halif	Parre	Port	June	Char	0	nne	Halif
64,962 Lady Belle 65,000 Lady Bird. 42,729 Lady Burto 69,648 Lady Duffe 69,648 Lady Duffe 61,443 Lady Duffe 85,315 Lady Duffe 86,907 Lady Eller 74,027 Lady Eller 74,027 Lady Eller 74,027 Lady Eller 75,257 Lady Eller 77,863 Lady Forg 77,863 Lady Forg 75,613 Lady Mabel 11,278 Lady Mac 11,278 Lady Mac 11,278 Lady Mac 11,278 Lady Mac 11,278 Lady Mac 11,278 Lady Mac 11,278 Lady Mac 11,278 Lady Mac 11,278 Lady Mac 11,278 Lady Mac 11,278 Lady Mac 11,278 Lady Mac 11,278 Lady Mac 11,278 Lady Mac 11,278 Lady Mac 11,278 Lady Sale 13,832 Lady Sale 13,832 Lady Sale 13,832 Lady Sale	nw	:	D	rin.		rin	rin.	rin	h	::	B	rell	t	e;e	lyn (	!	:	:	-uo	:	•••		:	:
63,962 Lady   42,729 Lady   42,729 Lady   69,645 Lady   69,6413 Lady   69,907 Lady   71,609 Lady   71,803 Lady   72,072 Lady   73,072 Lady   73,072 Lady   73,072 Lady   74,863 Lady   75,889 Lady   75,889 Lady   75,881 Lady   75,613 Lady   7	selle	Sird.	urto	Juffe	Juffe	SUn (	uffe	Juffe	bert	Eller	lthe	arev	Pores	Foug	rank	da	. Y	abe	Iscl	lary	lay.	airn	8ge	sale.
64,962   Le 65,000   Le 69,643   Le 69,643   Le 69,643   Le 69,643   Le 69,907	dy E	dy	dy B	dy I	dy I	dy	dy	dy L	dy F	dy	dy B	dy F	dy I	dy	dyF	dy I	dy K	dy M	dy A	dy S	dy	dy N	dy P	dy
64,96 65,00 66,04 42,72 69,64 69,64 61,41 74,02 74,02 77,86 72,07 77,91 77,91 77,91 77,91 77,91 77,91 77,91 77,91 77,91 77,91 77,91 77,91 77,91 77,91 77,91	2118	O La	9 1.8	S La	128	3 La		5 La	7 La	1 Ca	7 [58	9 La	3 La	La	9 La	La	1 La	S La	S La	2 La	9 La	3 La	La	Z.
	64,96	65,00	42,72	69,64	66,90	61,41	0	85,31	66'08	74,02	35,25	37,50	17,86	73,07	75,88	16,77	75,83	35,61	11,27	37,60	30,62	33,24	37,57	33,83

LIST OF VESSELS or the Registry Books of the Dominion of Canada, &cc .- Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

					-				-0							-
Whore Olesee									Classed, Englis	Lloyd's.	٠					
or Man	Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		13 D. Boudrot, Torbay,	17 D. McDonald, Picton,	85 Duncan McLellan, Wal-	Abram Orpen, Toronto	56 J. H Publicover, Bland-	21 J. B. Lawrence, Bar-	25 E. Fougère, St. Peters, Classed, English	Œ	552 Seward Mosher, Kemp	3 Jno. McCallum, Wind-	85 George Boyle, Salmon	32 J. W. Gordon, North	L'a	Vanning, N.B.  V. T. Lowe, Township of Medora.
Tonnage	Register. Enregistró.					17		2	64	20	552				41	E
Ton	Gross.		:	:	1	:		•	•	:	:	4	;	61	1	10
na na na	Depth. Profondeur.	Ft. roths. Ft. roths.	90 90	2	4.1	3 6	8 0	6 5	0 4	0 9	18 6	4 0	80	2 2	80	4 6
Register Dimensions Dimensions	Breadth. Largeur.		13 5	13 7	25 0	13 7	19 9	12 5	17 2	15 7	30 8	8 4	22 5	16 1	20 8	4
Dii	Length. Longeur.	Ft, roths,	40 4	43 1	0 16	42 0	0 99	33 9	49 4	42 1	146 0	33 5	71 6	85 2	58 9	49 6
How	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	ф ор	do	т ор	т ор	т ор	т ор	do	do	Screw -	Richmond, Sails-Voilier	Sydney, Wheels-	Sails-Voilier.	Screw—A helice.
Where Built.	Lieu de construction.		Schr-Glt 1856 Torbay, N.S   Sails-Voilier.	Schr-Glt 1857 Ohezetcook, N.S.	Lady Samson. Wallaceburg Barge 1873 Wilkesport, Out	1872 Cobourg, Ont	Schr-Glt 1878 Lunenburg, N.S.	1848 Barrington	Schr-Glt 1872 Bras d'Or Lake,	1873 Porter's Lake,	1873 Economy, N.S	Str-Vap 1880 Halifax Screw -			Wcbt-Bab. 1883 Canning, Queen's Sails-Voilier.	the Terento Str-Vap 1886 Bala, Simcoe Co. Screw-
.tiu:	utenoO-tling		185	. 185	. 187		. 187	184	. 187	187	187	. 188	. 186	. 186	188	188
	5		Schr-Git	Schr-Glt	Barge	Sloop	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Bk-Bq		Schr-Glt 1867 Co.	Str-Vap 1865 North	Webt-Bab	Str-Vap
Port of	Port d'enregistre- ment.		۵٥	ч ор	Wallaceburg	Toronto	Lunenburg .	Halifax	the Arichat	the Balifax	ф ор	ор	the Sydney	ф ор	the St. J.hr	Terento
Name Strine	Nom du navire.		36,040 Lady Sale	36,056 Lady Sale	Lady Samson.	72,994 Lady Standly. Toronto	36,495 Lady Speed Lunenburg	34,879 Lady of the Halifax	38,516 Lady of the		69,066 Lady of the	80,846 Lady of the		69,166 Lady of the		90,576 Lady of the
Ca16.	olmun faiomo intam ordanin		36,040	36,056		72,994	36,495	34,879	38,516	69,105	993'69	80,846	38,674	69,166	88,417	90,576

Ç	do Classed, American Record.	Classed, English Lloydeand Ame rican Rocord.	Hills- West- Indian Carle- Classed, American Record.	Classed, French Lloyds and Ame- rican Record.
11 F. W. Roberteon, Erin- riew. Man 11 J. McKenzie, Cassiar, B.C. A. McKinnon, Mon- treal 12 Stmeon Baker, Magaret- ville, N. S. Smith, Hali- ville, N. S. Smith, Rali- Se Canada, Shitoping Co.	19 The Muskoks and Nipissing Co., Gra- renhurst, Ont. 19 G. Ross, Quebec Classed,	ton, Ont. Canada Shippin Montreal. do	R. O. Mackay, ton, Ont. burgh, N.S. F. P. Bowere, port, N.S. McConnell, Haibor, N.S. Jas. C. Rogers, ton, N.B.	71 Bugh A Holder, Kingston, Kingston, Kingston, N. S. Kenny, Halifax 71 Bugh A Holder, Kingston, N. S. Lon, King's Co, N. B. Lon, Co. 991 A. E. Killsm, Moncton, N. B. Killsm, Moncton, Co. M. B. Killsm, Moncton, Co., Montreal, Co., Montreal,
-0		1438		
60 2		6	675	
60 70 80 44 P2 OL				80 11 80 60 11 12 13 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
22 0 13 8 6 24 0 24 0				2 2 2 2 4 4 0 1 1 0 0 8 8 0 1 1 0 0 8 1 1 1 0 0 8 1 1 1 1
00 0 4 0 0 00	0 4 0 4 0	O -1	m m w m c	0 0 0 0 0 0
				110
do Wheels— Sails—Voilier. do	Sails-Voilier. Screw-Abblice Sails-Voilier		Sorew— A belice. Sails—Voilter. do do	do do do do do A do Mabela — A aubela
1884 Winnipeg, Man.       do         1878 'assiar, B.O       do         1867 Magog       Wheels—Aubes.         1885 St Martin's, N.B Sails—Voilier.       Aubes.         1878 Tatamagouche, N.S.       do         N.S.       I876 Philadelphia, Screw—	Gravenhurst, Ont. Renfrew, Glasse, Software,	1875 Govan, G.B	Schr—Git 1855 Hillsburgh, N.S. Schr—Git 1865 Wilmot, N.S Schr—Git 1851 Wilmot, N.S Bk—Bq 1867 Green Cove, N.S.	Sloop 1875 St.Jean Deechail- Bk—Bq 1874 Maccan, N. S Wdbt—Bab. 1864 C ambridge, Queen's Co, N. B Rarge 1873 ancaster, Que Bk—Bq 1881 Wyandotte, U.S
18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1		898	1855	18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1
Str.—Vap 1888 Str.—Vap 1878 Str.—Vap 1867 Schr.—Glt 1836 Schr.—Glt 1878 Str.—Vap 1876	Str-Vap	Str-Vap	Schr—Vap 1855 Schr—Glt 1855 Schr—Glt 1866 Schr—Glt 1867	Bk-Bq  Wdbt-Bab.  Rarge  Bk-Bq
the Winnipeg the Victoria the Youtreal St. Johu Halifax		Montreal		
88,600 Lady of the Winnipeg T1,683 Lady of the Victoria Lake. Lake. 88,685 Ladora	60,397 Lake Erie do 83,373 Lake Joseph. Toronto 58,311 Lake Leman Quebec	71,613 Lake Nepigon. Montreal	37,233 Laleah Dig by 49,500 Laleah do b7,115 Lalia st John	74,233 Lamberto Quebec 71,332 Lalla Amherst 59,134 Lampedo St. John 71,603 Lancaster Moncton 77,807 Lancefield Moncton
88,600 72,683 88,685 75,836	60,397 83,373 58,311	11,613	37,233 49,500 38,914 67,118	71,932 71,932 71,603 77,807 88,623

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Thomas Company	Où classé.		Classed, French	Classed, English	Classed, French Lloyds & Ame-	Classed, English	rican Record.								
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address.  Armateur ou armateurgerant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		1486 J. B. North, Hantsport, Classed, Libyde	er of Marine,	1370 C. D. W. Smith, Wind- sor, N.S.	George-	306 Richelieu and Ontario	ravigation Co.	1	8 G. Matthews, Deer Is-	39 J. B. Fay, Balifax.	37 W. Barry, Chester, N.S.	20 R. Johnston, St. Mar-	17 C. A. Shatford, Ohes-	A. McPherson, Cape North, N.S.
98 98	Register.		1486		1370	246		11	303	90	00	37	20	17	90
Tonnage	Gross. Brut.			089		•	523	•	:	i	, :	i	i	:	
	Depth. Profondeur.	Ft. roths.	23 7	15 8	23 5	11 8	8 9	0 20	9 4	0 9	8 0	0 4	20	6 0	00
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft, roths.	40 2	32 1	39 7	26 2	27 5	13 2	27 6	11 0	15 4	14 3	13 4	16 0	19 2
Din Din	Length. Longeur.	Ft. roths	219 0	9 881	8 902	111 0	1 1 1 1	45 0	136 1	33 0	85 8	48 9	41 4	48 0	8 99
How	Mode de propulsion.		N.S Sails-Voilier. 219	Screw-	Sails—Voilier.	т ор	W heels-	Sails - Voilier	т ор	т ор	т ор	ф ор	do	do	т. ор
Where Built.	Lieu de construction.			Str-Vap 1884 Maccan Bay, N.S Screw-	1886 Gardner's Oreek, Sails-Voiller.	Georgetown,	1867 Montreal	Yarmouth, N.S., Sails-Voilier	1871 Kingston, Ont	1838 Westport, N.S	1841 Ship Harbor, N.S.	1847 LaHave, N.S	do ob	Schr-Git 1877 Shelburne, N.S	Schr-Glt 1857 LaBave, N S
.tiu	Built-Constr		1884	1884		1885	1867	1861	1871	1838	1841	1847	1856	1877	1852
Š	ð .		Ship-3 m 1884 Horton,	Str-Vap	Bk-Bq	Bgtn-Bkglt 1885 Georgetown,	Str-Vap	Schr-Git	Barge	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Git
Port of Registrer	Port d'enregistre- ment.		Windsor, N.S.	Ottawa	Windsor, N.S.	=	Wontreal	Yarmouth	Montreal	Digby	Halifax	ф ор	ф ор	do	Shelburne
Name String	Nom du navire.		88,384 Lansdowne	90,604 Lansdowne Ottawa	88,399 Landskrona Windsor,	90,626 Lantana Charlottet	Laprairie	38,178 Lapwing Yarmouth	Lark Montreal	37,322 Lark Digby	35,756 Lark	36,147 Lark	37,590 Lark	75,613 LATE	23,247 Lark Shelburne
icule.	Numéro matro Official numb		88,384	90,604	88,399	90,625	:	38,178		37,322	35,756	36,147	37,590	75,613	33,247

-								-														
		Lloyds & Ame-	ord.										French	ecord. English	loyd:							Lloyds & American Record.
		-0	do do												nch L							~ ~
		Classed, Lloyds	rican										Classed,	rican R	& French Lloyds	cord.						768 Thou. E. Kenny, Hall- Chassed, fax.
ıth,	ly'8	o-pu	St	02 Z	rth,	30.,	yle,	I.B	Guys	to,	bu,	BX,		New			ro',	1-à-	rin,	Iar-	La	ali-C
rmot	Seely's	h, Wi	Smith,		10 N 90	n & (	Arg.	rby, h	m, Gu	Toronto,	St.Jo	Butler, Halifax	Ialifa			Peti Peti	rrsbo	Main-à	A. Goodwin,	ic's E	Port	1у, н
it, Y	man,	Smit	F. Sn	ac, CJ	r, Cal	derse	win,	er, De	ngha	-	nlan,	utler,	any, I	M'Ca]	w, N	Bay,	g, Pa	rtell,	A. O.	Isas	orton,	Ken!
11 F. Goddett, Yarmouth,	Chapman,	1458 U. D. W. Smith, Wind- sor, N.S.	George	M. LeBlanc, Clare,	Peter Kerr, Cape North,	107 Lewis Anderson & Co.,	Goodwin, Argyle,	8 J. C. Miller, Derby, N. B	93 J. Cunningham,	Mathews,	125 D.C. Quinlan, St. John,	es B	T. E. Kenny, Halifax	329 Jeffrey M'Call,	Glasgow, N S Connolly, St.	90 Sarah Bonnell, Petites	D. King, Parreboro'	T. Martell,	` >	Sweet, Isaac's Har-	39 David Horton, Port La	hos. E. fax.
F.	557	C. L	Geo	M. I		Lew	31 J.	J. C	5.0	348 J. 1	D.C.	52 James	I. B	Jeff	. G	Sare	8	74 J. 7	B	ໝໍ້	Day	Tho
		. 1458		. 50	. 65							_	. 457				91		3,	49		
10	!	!	•			:	-	14	!	-	!	•	-	-		- 1		1		•	-	1
	0 0	24 0	20 1	0 4	00	6	6 8	4 9	9 6	11 8	8 0	7 2	17 9	12 9	7 0	8 7	00	8 7	0 9	7 1	7 1	19 9
	13 2	39 4	36.3	17 8	21 4	24 0	18 6	10 5	23 1	23 0	0 97	19 3	30 3	30 3	16 3	23 6	24 1	22 6	17 3	20 8	18 8	34 6
-	51 7	209 1	180 1	63 4	68 9	6 62	51 7	53 3	78 3	140 0	0 98	9 99	132 6	126 1	0 07	74 22	9 82	74 0	0 19	2 89	8 89 9	80
:	:		18	:	:						-:-	:	:			:	:	:	:	:	:	163
do	qo	do	do	do	op	W-	-Voili	W-	-Voili	do	do	op	op	do	do	do	do	.op	do	ф	op	op
p	D	Ф	T	70	Ф	Screw	Sails-Voilier	Screw-	Sails-Voilier	d	p	P	70	ō	ਰ	p	P	Ö	p	יס	P	P
00	Ont	eek,	bert	20	S. S.	N.S.	N.S.			Ont	 B			YOW.	ret's	er	:	iver,		Harbor,	:	: xi
an, N	gton,	r's Cr	A	State	ton,	urg	onton	ıth, N	's Har	ville,	n, N.	State	N.S.	Glasgow.	Margaret's	N.S. n Riv	ro'	y'8 R	N.S.	Hai	Z.	d, N.
etegh	Storrington, Ont	Garaner's Creek,	arvey	pited.	Sarrington, N.S.	nenb	Port Mouton, N.S.	Yarmouth, N.S.	Coddle's Harbor	Walkerville, Ont	Job.	United States,	Noel, N		50	Bay, N.S. Georgen River	Parreboro'	St. Mary's River,	Tidnish, N.S.	County		aitlan
	86. St	1878 G	1880 Harvey, Albert	11 U	1858 5	1836 Lunenburg,	1871 P.	1883 Y	:883 0	187.5 W	1871 St. John, N.B	UI	1876 No	Betn-Bkglt 1876 New	1867 St.	1883 G	1881 P.	1866 St	1877 Ti	1876 C	376 C	376 M.
:	:	m 18				:			:	:	:		:	rl: 18	18	:		:		18		
Schr-Git	d	1-3	Bk-Bq	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Brig-Brk	-Bk	Sehr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	-GII	-Bq
-	Sloop	Ship-3	Bk-	Schr	Schr	Schr	_			Schr		Schr		Betn	Sehr	Schr		Schr			Schr	Bk-
ath	пс	J	n			urg.	1th	m	го, ол	 H	n		p				)ro'		it	ro'	ton	. p
armo	Kingston	Windsor	St. John	Digby	alifax	Lunenburg	armon	hatha	uysbc	Windsor	St. John	Halifax	Maitland	Picton	Halifax	Sydney	arrsbo	Halifax	Amberst	uy. po	arriog	aitlan
38,125 Lark Yarmouth					41,911 Latour Halifax		61,837 Laughing Yarmouth	85,531 Laura Chatham	80,989 Laura Guysboro'						:		80,379 Laura Brown. Parrsboro'	H		81,615 Laura Cox Guy. boro'	74,054 Laura E Dou- Barriogton Schr-Glt 1876 Clyde,	72,60; Laura Emily Maitland Bk-Bq 1875 Maitland, N.S
		88	of	-	-	ce.	d a				:				Ann	В	Brow	Belle	0	Cox.	E D	Emil
.ark.	Brk	arnic	atons	aton	aton	aton	B u	Bura	aura	Rura	aura	aura	aura	aura	aura	aura	Bura	aura	aura	Bura	BULB	gias.
1,125	Lark	78,982 Larnica	80,039 Latona	64,031 Latona	1116,	90,854 Latona	837 L	531 L	7 686	Laura	64,527 Laura	51,782 Laura	72,619 Laura	69.450 Laura	54,162 Laura Ann	80,980 Laura B	379 L	54,121 Laura Belle	71,329 Laura C	,618 L	054	.609;
38	:	78	80	64	41	90	61	83	80	:	64	51	2	69	54,	80,	80	54	71	63	44	20

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.-Suite.

Whore classed	Où classé.														
Owner, or Managing Owner, if more then one, and	Address. Armateur on armateurgérant, s'il y en a plus d'un et adresse.	delicing i designa, manusca montant designation	23 J. N. Foster, fisherman,	37 K. F. Burns, Bathurst,	36 Chauncy Deryan, Sim-	on	39 Célestin Dussault, Les	84 J. Colford, Port Rich-	P. Shankle, La Have,	23 Abel Simard, La Petite	Xavier, Que. 53 Joha Holliday, Quebec	42 Alfred Wood, Hills-	Charles Bourgeois. St Angèle de Laval, Que.	12 L Matthews, St. George,	37 David Anderson, Charloutetown, P. E. I.
заде	Register. Enregistré.		63	37	93	35	88	8	45	133	53	42		13	37
Tonnage	Gross. Brnt.		:		:	:	:	:	:	•	:	:	06	:	
	Depth. Profondeur.	Ft, roths,	20	6 9	0 9	4 5	6 4	9 1	1 6	5 0	7 2	0 4	20	3 1	9 9
Register Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. roths.	15 8	20 0	16 7	14 9	2	22 5	19 3	16 8	21 0	17 0	16 0	15 0	17 2
Re Dim Dim	Length.	Ft, roths. Ft	49 0   1	58 4 2	64 6 1	66 0 1	9 19	19 0 5	61 0 1	50 3	66 0 2	67 6 1	76 5 1	37 0 1	2 92
		1 45		10	9 ::				9 :	10	9	**	-	_	:
How propelled	Mode de propulsion		Sails-Voilier	· op	do.		Sails-Voilie	do .	do .	do.	do .	do .	de Wheels-	Sails-Voilie	. op
Where Built.	Lieu de construction.		59,354 Laura Etta St. Andrews Schr-Glt 1871 West Isles, N.B. Sails-Voilier.	Schr-Glt 1875 Kingston, King's	Sloop 1884 Kingston	1880 Icelander's River.	Manitoba. Gebr-Glt 1879 Cap Santé Sails-Voilier.	61,684 Laura M. Bruce Halifar Schr-Glt 1775 Shelburne, N.S.	69,181 Laura May Lunenburg Schr-Glt 1873 La Have, N.S	Schr-Glt 1878 La Petite Rivière,		1870 Noel, N.S	Str-Vap 1871 St. Angèle de Laval, Que.	St. Andrews Schr-Glt 1860 West Isles, N.B Sails-Voilier.	57,052 Lavinia Jane . Charlottet'n Sthr- Git 1867 New London,
rait.	Bailt-Const		187	187	188		187	1771	187	187	186	187	187	186	186
	Gréement.		Schr-Glt	Schr-Glt	Sloop	Barge	3chr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-GIt	Schr-Glt	3chr-Glt	Str-Vap	Schr-Git	Schr- Git
Port of Begistry.	Port d'enregietre- ment.		St. Andrews	St. John	on,		Quebec	Halifar	Lunenburg	Quebec	ф	Windsor	Quebec	St. Andrews	Charlottet'n
Name of Ship.			Laura Etta	72, 239 Laura H	88,565 Laura D	88,473 Laura	S0,655 Laureat	LauraM. Bruce	Спига Мау	77,833 Lauréat Quebec	42,745 Laurel	61,470 Laurel	59,999 Laval	51,734 Lavinia	Lavinia June .
er. icule.	dmun laiomO ntam ordmun		59,354	72,239	88,565	88,473	80,655	61,584	69,181	77,8:3	42,746	61,470	59,999	51,734	67,062

-	d'Or,	Navi-	Fran-	Aimé	aer,	.0	le,	Cap	tigon-	Westport,	lifax	Hagget's	nouth,	ville,	Musquo-	Mon-	ax.	Barring-		Lentendre,	Petite	Mag-	Mon-
Kennedy	Moore, Bras d'O	Compagnie de Navi. gation de la Côte Ste	St.	aron, St	Desgagner,	Simon Peters, Que.	e Gravele,	Chateau Richer,	dam Kirk, Antigon-		ayner, He	5	m, Yarmouth,	Mussels, Granville,	(	inchard,	McIstac, Halifax.	gray, Ba	Halifar.		al.	Nazaire Jemphe,	odfrey Lomer, treal.
64 CLarles Kennedy,	11 J. Moor	103 La Compagnie de Navi-	44 0 Lavoie,	108 Ignace Caron, St Aimé	16 Bernard	Simon P	43 Alphonse	Uhateau Kicher,	-1	4	17 E. G. Stayner, Halifax	15 D. F. Covey,	12 F. Killam,	8 A. Mugge	36 H. Ster	106 J. R. Blanchard, Mon-	A.	19 Asa Megray,	35 D. Pitts, Halifar.	21 John B	32 B. Bouchard, La	Nazaire	97 Godfrey Lomer, treal.
64	11		4	108	16	00	43	1117	30	50	17	15	12	8	38	106	17	19	35	121	33	50	0 1
9 1		152	0 0 0	:		•				:	0 0		:			:		:	:	•	:	:	
9 1	60	10	2 20	6 5	6 2	4 0	6 2	10 4	00	0 9	19 3	9 20	6	4 6	7.4	9	6 1	6 4	7 3	7 2	0 40	9 2	6 3
20 1	12 9	30 3	19 5	20 4	13 0	16 0	22 0	22 2	16 7	12 0	13 2	14 5	12 8	12 0	17 8	18 9	12 2	15 4	18 0	0 12	18 6	20 7	18 7
65 4	38 7	114 0	56 4	95 6	38 0	42 6	63 8	82 0	2 09	44 0	39 0	35 2	38 4	32 3	2 99	83 4	42 3	46 2	56 2	0 4	0 89	63 3	94 6
-	ero	=		- -	· ·	41		œ :		4	en :	· ·		· ·		00	4	4	4(2)	104	10	9	o :
	0	els—A aubeg.	Voilie											0									
do	do	Wheels-	Rivière, Saile-Voilier.	do	qo	do	do	do	op	do	do	do	do	do	do	op	do	qo	do	do	do	do	do
	Schr-Glt 1874 Little Bras d'Or		rière,	an?	16. ···	:	cher,	ace.	N.S.	Passage,		N.S		N.S	S.			:	00		e,St.	1877 MagdalenIslands	
and	tile Bras d'	rel, Que		né, C	e, Q		u Ri	. Ign	nish,	Pas		rbor,		rgb,	urg,	а1		nrg	e, N	Jue .	iviè	enls,	91
aldin	itile Politi	1883 Sorel, Que	etite	1881 St. Aimé, Que	1866 St. Luce, Que	1882 Quebec	1886 Chateau Richer,	1858 Cap St. Ignace.	Antigonish, N.S.	1840 Petit	2	py Ha	1866 Clare, N.S.	1861 Hillsburgh, N.S.	1854 Lunenburg, N.S.	1864 Montreal	1851 Halifax	1843 Lunenburg.	1857 La Have, N.S	1873 Sorel, Que	1875 PetiteRivière, St.	agda]	ontre
B 978	374 L	80 80 30	P 181	8181	999	82 0	98e	58	1861 A	40 P	-	177	0 99	E1 H	54 L	W F9	E31	13	12 L	73 3	75 P	177 M	70 N
:	::	:	.:				:	18	::	18	1		:										
-Glt	-Glt	Vap.	-Glt		-Git		3 m	17	-Glt	-Glt	-Glt	-Glt	-Glt	-Glt	-Glt	:	-Glt	-Glt	-GIt	:	-Glt	-Git	
Schr-Glt 1875 Haldimand,	Schr-	Str-Vap	Schr-Glt 1881 Petite	Barge	Schr-Git	Sloop	Ship-3 m	Bgtn-	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt 1877 Spy Harbor, N.S	Sch:-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Barge	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Montreal Sloop	Schr-Glt	Magdalen Is- Schr-Git	Montreal Barge 1870 Montreal
				-	:				1		-					:		:		:		n Is-	
1p6.	Sydney	atrea	Quebec	Montreal	Quebec.	do .	do	do .	Halifax.	Yarmouth	ıf.x.		Yarmouth	ьу	Balifax.	Montreal	Halifax	op	qo	treal	Quebec	gdale	itrea
Ga		- Mor	One			р -	. d	P			Hal	do	Yar	Dig.			Hal	P	70	Mor	Que	Mag	
9		Cultiva Montreal	nce	u tion	d		, D				reeze	Sree ze	Sreeze	Star.	Star.							èle	
rene	rence	Cu.	Espéranc	xport	Tasar	Petre	Pelica	ndre	nder.	der	dingl	dirge	ling	ling	ling	ndre.	nder.	nder.	nder.		•	Se 10	***
Law	Lau	Le	L'E	LE	Le I	Le	Le	Léa	Lear	Lead	Lea	Lead	Lead	Lea	Lead	Léar	Lear	Lear	Lear	Led	Led	Léd	Lee
89,378 Lawrence   Gaupé	49,169 Laurence.	85,308 Le	83,347 L'Espérance	80,673 L'Exportation	53,880 Le Hasard	85,452 Le Petrel	92,333 Le Pelican.	41,579 Léandre	36,342 Leander	37,265 Leader	69,086 Leading Breeze Halif.x	74,099 Leading Breeze	37,825 LeadingBreeze	42,080 Leading Star. Digby	37,551 Leading Star	Léandre	36,068 Leander	35,949 Leander	37,582 Leander	74,206 Leda	73,015 Lede	73,022 Lédée Adèle	Lee
9	6	80	00	00	20	00	0	4	63	63		03	623	4	3	:	3	3	63	2	2	20	:

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued LISTE DES NAVIRES inscrit dans les livres d'enregistrement du Canada, etc. - Suille.

Whomas Olesson	Où classé.				Yar- Classed, French	rican Record.	op								
or Mans	Address.  Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et addresse.	C. Robitaille, Sorel,	8 James Carpenter, Car-	E. Mathews, St	W. D. Lovitt,	99 G. Crosby, Obio, N. S.	1328 W. Burrell, Yarmouth,	46 D. Gruchy, Descousse.	165 James Eisenhauer, Lu-	39 F. X. Corriveau, Beau-	9 J. A. Cameron, Thurso,	56 G. S. Brown, Yar-	79 Saac Mesan, Lunen-	36 Edward A. Payson,	31 Lawrence J. O'Toole, St. Peter's, N.S.
Гоппаде.	Register. Enregistré.	131 C.	00	18	984	66	1328	46	165	39		20	19	36	33
Гопг	Gross.							•			13	:	:		
ns.	Depth. Protondeur.	Ft. roths,	4 7	6 5	21 6	8 4	23 7	7 4	10 8	7 33	3 0	7 2	80	2 9	24
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. roths. 23 5	12 0	15 4	35 5	24 0	38 7	19 5	24 6	18 5	12 0	25 0	23 2	17 8	16 2
P Din	Length. Longueur.	Ft. 10ths	33 0	38 4	175 0	84 0	198 5	6 09	97 2	56 5	0 09	8 19	73 4	56 8	51 7
How Bond	Mode de propulsion.	Sails-Voilier.	ч ор	ф ор	т ор	т ор	т ор	do	ф ор	do	Wheels-	SailsVoilier	do	ф ор	op
Where Built.	Lieu de construction.	1874 Yamaska, Que Sails-Voilier. 103	1882 Carleton, N.B	1880 St. Croix, Char	Be	1882 Yarmouth, N.S.	Ship-3 m 1877 Little Brook, N.S	1883 Descousse, N.S.	Bgtn-Bkglt 1882 Mahone Bay	Schr-Glt 1878 Natashquan, Que	1880 North Nation Wheels-	N.S	Schr-Glt 1880 Lunenburg, N.S.	Schr-Glt 1881 Truro	Schr-Glt 1884 Salmon River
.tiut.	BuiltConst	1874		1880	1871		1877	1883	1882	1878		1865	1880	1881	188
2	Gréement.	Sloop	Schr-Git	Schr-Glt	Ship-3 m	Sebr-Glt	Ship-3 m	Schr-Glt	Bgtn-Bkglt	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt
Port of Begistre	Port d'enregistre- ment.	Montreal	St. John	St. Andrews	Yarmouth	т ор	т ор	Arichat	:	Queben	Ottawa	:	Lunenburg.		:
Name Service		73,089 Léfrenière et Montreal	85,996 Lena	80,881 Lena May St. Andrews Schr-Glt	61,832 Lennie	80,635 Lennie	75,713 Lennie Burrell	72,070 Lennox	85,347 Leo Lunenburg.	77,868 Léodora	83,324 Leon	49,436 Léon Porter Parmouth	80,822 Leone	88,410 Leonard B. Digby	88,449 Leonora Halifax
er. cule.	official Numb irtam erdmuli	73,089	85,996	80,881	61,832	80,635	75,713	72,070	85,347	77,868	83,324	49,436	80,822	88,410	88,449

do

-6	à	ď	<u>.</u>	1 6	f,	·	, n	ó	ъ,	٠-	e	2,	فد		i.		-i	P	ė	- CO	ф ф	1. T.
A. Wentworth, George, N.B.	Liver-	Juan,	Narcisse Rosa, Quebec.	Roy dit Desjar- Kamouraska,	Que. Tremblay, Portneuf,	Moody-	36 Charles Mason, Picton,	Burgeo,	769 Francis Tufts, St. John,	St. St	Wine	Richardson,	y, St.	William Cleversy, sen,	Char-	ole,	Lot	Grand	Gran-	Pope's	Jed lore,	48 The UpperOttawa Tow- ing Co., Ottawa, Ont
Wen's	A. Harrington,	P. Madden, San	088,	y dit	ay, Po	lker, C.	a.son,	er,	ancis Tufus, St.	mes Murray,	Willet,	ncoln Richard	apiel Kelly,	levers	D'H. Macgowap, Ch	n is b	handre bay, r.s.	rlett,	Merritt,	William Abrill,	ks, J	Ottaw
A. Geor	arrin	dden	83e R	er Ro	e. emble	Que. ugh Stalko ville, B C.	les M	Satcher,	wrour cis Tu	B M	age Willet,	oln of Iol	el le	am C	Macg	Cop	John Hierliky,	hn Howlett	-	illiam Abrill	Dool .	Poper.
12 John St.	А. В	P. Mad	Narci	Þ¢		Que. 18 Hugh Stalker, ville, B C.	Char	on	Fran	Ja	00	10 Lincoln	12 Daniel			4	Jo	45 John Howlett,	Ja		54 Wm. Dooks,	The U
	28	14	459	18	13		36	3	169	9	15	10	12	4	57	98	11	45	88	17	10	
	1			!		සි			•	11		:	:					:		:		75
0 9	6 1	3 1	12 7	4 6	4 6	20	6 9	6 8	19 7	20	0 9	9 2	5 6	7 2	0 2	9.4	4 0	2 2	8 1	9	00	53
120	16 5	12 1	29 0	13 4	13 1	0 6	18 3	17 5	33 2	12 2	13 3	13 5	12 1	18 4	21 6	23 6	12 1	18 7	6 12	13 2	17 1	18 8
0	0	C4	0	0	0	0	00	0	4	0	0	6	0	63	4	4	10	0	0	-	က	0
 88	53	34	127	46	38	22	. 56	49	157	43	. 41	30	29	21	71	78	30	58	92	41	60	84
•		:	:			ice.	oilier				Zoilier			:	:	•	•		:		:	A bélice.
do	do	do	do	do	qo	Screw- A hélice	Sails-Voilier.	qo	qo	Screw-	Sails-Voilier.	do	do	do	qo	do	do	qo	do	do	qo	Screw-
	:	mi	:	:	20	:		:	B.			:	σż	:	်	op.	:	, i	:	2	no	+>
ກຄໍ	00	U.			he	:	z	700	ż		Z		z	on	0	Z.		0 1	002	WB	N.	On
oro', e, U.S.	sol, N.S	ork, U.S.		S	Vaches,	I Inle	icto, N.	S.	tin's, N.	U.S	gins, N.	les	land, N.	e, N.S.	n m be	Bay, N.	sland	River,	lle, N.S.	Medway,	oro', N.8	oint, On
Valdaboro', Maine, U.S.	iverpaol, N.S.	lew York, U.	nebec	irie, U.S.	>	Que.	lichibucto, N.	S.	t. Martin's, N.	uffalo, U.S	legoggins, N.	Vest Hes	rier Island, N.		ascumpec,	fahone Bay, N.	E. Island	Ri	ranville, N.S.	71	ruysboro', N.E	and Point, On
860 Waldsboro', Maine, U.S.	869 Liverpaol, N.S.	New York,	.870 Quebec		Mille V	00	876 Richibucto, N.	La Have, N.S.	876 St. Martin's, N.	868 Buffalo, U.S	865 Gegoggins, N.	.877 West Iles	875 Brier Island, N.S.	La Have,	0	N	à	Ri	5	Port	872 Guysboro', N.R.	832   Sand Point, On
t 1860 Waldsboro', Maine, U.S.	t 1869 Liverpool, N.S	New York,	1870 Quebec	1855 Erie,	1881 Mille V	1876	t 1876 Richibucto, N.B.	1867 La Have, N.S.	1876 St. Martin's, N.B.	1868 Buffalo,	t 1865 Gegoggins, N.S.	- 1877	1875	1881 La Have,	1866 C	1881	1876 P.	1878 Grand R i	1881	1851 Port	1872 Guy	1832   Sand Point, On
r-Glt 1860 Waldaboro', Maine, U.S.		New York,		1855 Erie,	1881 Mille V	Vap 1876		1867 La Have, N.S.		Vap 1868 Buffalo,	:	- 1877	1875	1881 La Have,	1866 C	1881	1876 P.	1878 Grand R i	1881	1851 Port		-Vap 1882 Sand Point, On
Schr-Git 1860 Waldsboro',	Schr-Git	Sloop New York,	Bk-Bq 1870 Quebec		Bk-Bq 1881 Mille V	Str-Vap 1876	Schr-Glt	La Have, N.S.	Bk-Bq	Str-Vap 1868 Buffalo,	Schr-Glt 1865 Gegoggins, N.	- 1877	Schr-Glt 1875 Brier Island, N.	La Have,	Schr-Glt 1866 0		Schr-Glt 1876 P.	Schr-Glt., 1878 Grand Ri	Schr-51t 1881	Port	Schr-Glt 1872 Guysboro', N. S.	Str-Vap 1892 Sand Point, Ont Screw-
drews Schr-Glt 1860 Waldsboro', Maine, U.S.	Schr-Glt	Sloop New York,	Bk-Bq	1855 Erie,	1881 Mille V	st- Str-Vap 1876	Schr-Glt	Schr-Glt 1867 La Have, N.S.	Bk-Bq	Str-Vap 1868 Buffalo,	Sehr-Glt	- 1877	Schr-Glt 1875	. Schr-Glt 1881 La Have,	Schr-Glt 1866 0	. Schr-Glt 1881	Schr-Glt 1876 P.	Schr-Glt., 1878 Grand Ri	Schr-51t 1881	Schr-Glt 1851 Port		i
t. Andrews Schr-Glt 1860 Waldsboro', Maine, U.S.	Schr-Glt	Sloop New York,	Bk-Bq	1855 Erie,	Bk-Bq 1881 Mille V	West- Str-Vap 1876	Schr-Glt	Schr-Glt 1867 La Have, N.S.	Bk-Bq	Cathar- Str-Vap 1868 Buffalo,	Sehr-Glt	Andrews Schr-Glt- 1877	1875	. Schr-Glt 1881 La Have,	Schr-Glt 1866 0	. Schr-Glt 1881	Schr-Glt 1876 P.	Schr-Glt., 1878 Grand Ri	Schr-51t 1881	Schr-Glt 1851 Port		i
	Liverpool Schr-Glt	Victoria Sloop New York,	Quebec Bk-Bq	do Schr-Glt 1855 Erie,	do Bk-Bq 1881 Mille V	New West-Str-Vap 1876 minster.		1867 La Have, N.S.		St. Cathar- Str-Vap 1868 Buffalo,	Halifax Schr-Glt	St. Andrews Schr-Glt- 1877	Schr-Glt 1875	1881 La Have,	1866 C	Lunenburg . Schr-Glt 1881	Chatham Schr-Glt 1876 P.	Charlottet'n Schr-Glt., 1878 Grand Ri	Annapolis Schr-Glt 1881	Halifax Schr-Glt 1851 Port	do Schr-Glt	i
	Liverpool Schr-Glt	Victoria Sloop New York,	Quebec Bk-Bq	do Schr-Glt 1855 Erie,	do Bk-Bq 1881 Mille V	New West- Str-Vap 1876 minster.	Chatham Schr-Glt	Halifax Schr-Olt 1867 La Have, N.S	St. John Bk-Bq	St. Cathar- Str-Vap 1868 Buffalo,	Halifax Schr-Glt	St. Andrews Schr-Glt- 1877	do Schr-Glt 1875	Lunenburg. Schr-Glt 1881 La Have,	Charlottet'n Schr-Glt 1866 C	ardy Lunenburg . Schr-Glt 1881	Chatham Schr-Glt 1876 P.	Charlottet'n Schr-Glt., 1878 Grand Ri	Annapolis Schr-Glt 1881	Halifax Schr-Glt 1851 Port	do Schr-Glt	g Ottawa
	Liverpool Schr-Glt	Victoria Sloop New York,	Quebec Bk-Bq	do Schr-Glt 1855 Erie,	do Bk-Bq 1881 Mille V	New West- Str-Vap 1876 minster.	Chatham Schr-Glt	Halifax Schr-Olt 1867 La Have, N.S	St. John Bk-Bq	St. Cathar- Str-Vap 1868 Buffalo,	Halifax Schr-Glt	St. Andrews Schr-Glt- 1877	do Schr-Glt 1875	Lunenburg. Schr-Glt 1881 La Have,	Charlottet'n Schr-Glt 1866 C	ardy Lunenburg . Schr-Glt 1881	Chatham Schr-Glt 1876 P.	Charlottet'n Schr-Glt., 1878 Grand Ri	Annapolis Schr-Glt 1881	Halifax Schr-Glt 1851 Port	do Schr-Glt	g Ottawa
59,399 Leona  St. Andrews Schr-Glt 1860   Waldsboro', Maine, U.S.	Liverpool Schr-Glt	Sloop New York,	Bk-Bq	Schr-Glt 1855 Erie,	Bk-Bq 1881 Mille V	New West-Str-Vap 1876 minster.	Schr-Glt	Schr-Glt 1867 La Have, N.S.	Bk-Bq	St. Cathar- Str-Vap 1868 Buffalo,	Halifax Schr-Glt	St. Andrews Schr-Glt- 1877	Schr-Glt 1875	. Schr-Glt 1881 La Have,	Schr-Glt 1866 0	Lunenburg . Schr-Glt 1881	e Chatham Schr-Glt 1876 P.	Charlottet'n Schr-Glt., 1878 Grand Ri	Schr-51t 1881	Halifax Schr-Glt 1851 Port	do Schr-Glt	i

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Where Classed.	Où classé.				Classed, French Lloyds & Ame-	rican Kecord.					ор	do			
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address. Armateur ou armateur-gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		19 C. Meyer, New West-	18 John McCarthy, Tig-	1426 C. D. W. Santh, Wind- Classed, sor, N.S.	T. H. Kirby, Ottawa,	58 The Lévis, Maritime & Industrial Co., Lévis,	1001 The Muskoka Mill and	212 John Wright, Port	Jas. Murray, St. Cath-	1093 Juo. N. Smith, Cover-	360 J. McNab, Halifax	68 Robt Lewis, Economy,	13 J. McDonald, Yar-	26 H. Mitchell, Bear River, N.S.
Tonnage	Register. Enregistré.			18		157 T.		1001	213	H	1093		68		54
Ton	Gross. Brut.		28	:			157	i	i	16	:		•	•	1
or tos.	Depth.	Ft.roths. Ft.roths.	40	5 2	24 3	7 2	90	13 0	10 3	2 9	21 4	13 9	8 0	20	4 0
Register Dimensions. Dimensions	Breadth.	Ft,roths.	9 4	13 9	39 7	22 8	20 0	36 8	23 7	11 0	36 2	30 6	19 7	12 0	16 5
Di Di	Length. Longueur.	Ft. roths.	20 2	40 0	0 661	1101	93 9	205 0	121 9	45 4	186 2	127 0	0 29	39 5	40 6
How propelled.	Mode de propulsion.		Screw-	Sails-Voilier	ор .	Canal Barge 110	Screw— A hélice.	Sails-Voilier. 205	do	Screw-	Sails-Voilier.	do	do	do	op op
Where built.	Lieu de construction.		Unknown	88,670 Levinia Chatham Schr-Git 1886 Tignish, P.E. I Snils-Voilier	85,450 Levuka Windsor Ship -3 m 1884 St. John, N.B	Sarge 1881 Hull, Que	Str-Vap 1883 Lévis, Que Screw-A h	1871 Collingwood,	Schr-Glt 1874 Port Burwell,	76,638 Lewis Shick- St. Catha. StrVap 1873 St. Catharines, Screw	1876 Rockland, N.B Sails-Voilier.	St. Mary's, N.S.	Schr-Glt 1880 Economy, N.S	Schr-Glt 1860 Mateghan, N.S	Schr-Glt 1853 Seaver River, N. S.
tiur.	Built-Const		:	1886	1883	1831	1883	1811	1874	1873	9481	1876	1880	1860	1853
Si Si	Q.		Str-Vap	Schr-Glt	Ship -3 m	Sarge	Str-Vap	Barge	Schr-Glt	Str-Vap	Bk-Eq	Bgtn-Bkglt 1875 St. Mary's,	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Git
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.		Victoria	Chatham	Windsor	Ottawa	:	Toronto	Port Hope	St. Catha-	Dorchester.	Halifax	ф ор		op
Name of Ship.	Nom du navire.		64,131 Leviathan Victoria	Levinia	Levuks	85,362 Levi Crannell. Ottawa	85,752 Lévis Quebec	Lewis Hotch- Toronto Barge	71,161 Lewis Ross Port Hope.	Lewis Shick-	71,052 Lewis Smith Dorchester	73,101 Libbie H Halifax	77,848 Libbie T	38, 106 Liberal Yarmouth	38,141 Liberal
er. icule.	Official numb		64,131	88,670	85,450	85,362	85,752	:	71,161	75,638	71,052	73,101	77,848	38,106	38,141

															,						_ CI 10		
														John, Classed, French	rican Record.						Classed, English	cord.	
13 Ronald Gillie, Sydney,	186 F. Marcherseault, St	156 Louis Delisle, Valley-	55 W. Leverconte, Des-	68 Vincent S. White, St.	99 L. MeDonald, St	48 P. Campbell, Arichat,	16 Seth Nickerson, Bar-	56 W. Hawley, Ingonish,	33 G. Chaffey, Kingston,	36 do do	154 Hon. Thos. McGreery,	38 Henry Thomas, St.	13 A. Gosselin, Lile aux	1126 S. S. Hall, St. John,	41 L. & E. Hart, Guye-	14 Stephen faylor, Gran-	439 C. A. DeWolfe, Halifax	134 N. J Williams, Boston,	14 John Cronan, Halifax,	19 Jos. A lamson, Toronto,	872 G. J. Troop, Halifax.	49 New Brunswick Trad.	89 Wm. S. Whittaker, St. John, N. S.
						:	:	:	33	36	:	:	20			:			:	-	100	22	
6	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	4	.:	9	9	:	:	-1	00	:	4	9	:	4	60	0	:	00	00	1-	00	4
10	10	00	10	9	6	2	9	2	en	00	20	F	4	22	2	10	16	6.	20	4	19	E-	-
14 6	22 8	22 4	21 4	25 0	22 3	20 0	14 6	19 0	16 0	16 1	21 5	18 4	10 2	36 4	19 7	13 9	29 8	24 3	14 5	11 6	31 0	11 1	9 98
38 0	0 4	103 8	11 8	71 8	73 1	63 5	40 5	0 49	0 19	63 0	0 601	69 3	9 65	181 7	0 09	37 0	0 8	0 68	39 8	55 0	173 3	64 9	0 61
-:	101		<u>i</u>		:	:	:	:	10	9	01	9 ::			9	· ·	138	:	:	10	17		
do	qo	qo	qo	op	do	do	do	op	do	op	do	do	Noix, screw-	Sails-Voilier.	qo	qo	op	qo	qo	OP	op	Screw-	sails—Voilier
St. Ann's	st Ours, Que	Yamaska, Que	1865 Scoth Bay, U.S.	Newcastle	St. Mary's Bay,	Port Medway,	1875 Cape Island, N.S.	1854 fssex, U.S	(87) Kingston, Ont	1872 Crosby Mills, Ont	1871 Quebec	st. John, N.B	nx	1873 St. Joha, N. B	Mahone Bay, N.S.	Tirerton, N.S	Truro, N.S	1879 Flympton, N.S.	Mahone Bay, N.S.	Henderson, N.Y.	1873 Mait.and, NS	Str-Vap 1883 Varmouth, N.S Screw-	Schr-Glt 1881 Kingston, N.B Sails-Voilier.
1882	1883	100	1863	1883	186	:862 P		1854		1872	1871				1871	1864	1863		188	3.	1873	1883	1881
Schr-Git   1882   St.	3100p	Barge	Schr-Glt	Wdbt-Bab.	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	3chr-Glt	Steam Lift	Steam Lift	arge	Schr-Glt	Str-Vap	Ship - 3 m	Schr-Glt	Schr-Git	8k-Bq	Schr-Git	Schr-Glt	3chr-Glt	8k-Bq		
Sydney, O. B.	Montreal	do	Arichat	St. Jchn, N.B	Digby	Arichat	Sarrington	т ор	King: ton	do	Quebec	St. John	Montreal	St. John, N.B	Guysboro'	Dirby	Haiifax	D.gby	Halifax	Picton	Vi- Halifax	Chatham	St. John
88,517 Libbie   Sydney; O. B.	85,301 Liberal Montreal	Libérateur	75,875 Lida & fazzie Arichat	88,421 Lida Gretta St. John, N.B	42,082 Life Boat Digby	42,217 Life Boat Arichat	71,336 Light Foot Sarrington	74,052 Light Foot	Lighter No. 1. King: ton	Lighter No. 2.	64,973 Lightning Quebec	42,684 Lightning St. John	85,295 Lile aux Noix. Montreal	66,870 Lillian St. John, N. B	61,528 Lillian Guysboro'	46,666 Lilla Dale Digby	42,387 Lillisu Haiifax	77,737 Cillian D. gby	85,658 Lillian Halifax	80,954 Lillian Picton	64,931 Lillian M. Vi-	85,513 Lillie Chatham	80,077 Lillie Belle St. John
88,517	85,301	•	75,875	88,421	42,082	42,217	71,336	74,052		:	64,973	42,684	85,295	028'99	61,528	46,666	42,387	77,737	85,658	80,954	64,931	85,613	80,077

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

		Where Classed.			5	can Record.											
	Owner, OrManaging Owner, if more than one, and	Address. Amateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.	Communication Co	Geo. F. Sypher, Can-	S. Eskins,	79 Jas. A. Wasson, Can-	11 W Larkin, Tignish,	H. Cowie, Dresden,	J. Peters, Westport,	132 Parker Glasier, Lincoln,	- 5	Germal	19 Wm. Smith, Westport,	6 Robt. J. James, Mus-	13 A. L. Swim, Barring-	12 Jao. Smith, Chezet.	20 Thos. G. Martin, Hali- fax, N.S.
I	Tonnage	Register. Enregistré.		200	997 R.	2	-	34 H.	11 J.		14	23	19	9	13	12	20
	Ton	Gross. Brut.			•	:	:	38	i	269	:	•	:	•	;	:	
I	ng.	Depth.	Ft. 10ths	6 9	21 6	6 9	4 7	6 1	2 0	7 2	3 2	6 1	0 9	4 6	0 9	9 9	2 2
	Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. roths.	26 3	35 0	25 0	11 7	14 0	12 8	24 4	12 0	15 2	12 9	10 3	10 8	13 2	15 9
	Dim Dim	Length.	Ft. 10'hs. F	16 4	175 0	0 84	34 0	9 69	38 0	123 9	44 5	55 8	42 6	33 0	41 1	38 8	44 0
	How	Mode de propulsion.		Sa s-Voilie .	ф ор	т ор	т ор	Wheels-	Sails-Voilier.		Sails-Voilier.	do	т ор	do	do	do	т ор
	Where Built.	Lieu de construction.		Schr-Glt 1881 Canning, N.B Sa	Ship-3 m 1872 Port Gilbert, N.S.	Schr-Glt 1883 Chipman, N B	1871 P. E. Island	St. Catharines, Wheels-	Schr-Glt 1865 Beaver River, N.S Sails-Voiller.	ndientown, St.	.872 Port Credit, Ont. Sails-Voilier.	Schr-Glt 1851 L'Ardoise, C.B	Schr-Glt 1852 Westport, N.S	Schr-Glt 1862 Hillsboro', N.S	Schr-Glt 1846 Barrington, N.S	Schr-Glt 1858 Chezetcook, N.S.	Schr-Glt 1868 Jeddore, N.S
	.din:	Built-Oonsti		1881	1872	1883	1871	1865	1865	1880	728	1821	1852	1862	1846	1828	1868
	ě	S C		Schr-Glt	Ship-3 m	Schr-Glt	Schr-Git	Catha- Str-Vap 1865 St.	Schr-Glt	Str-Vap 1880 Indiantown,		Schr-Git	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt		Schr-Glt
	Port of Registre	Port d'enregistre- ment.		St. John	Yarmouth	St. John	Chatham	St. Catha-	Yarmouth		Toronto	Pictou	Digby	do	Halifax	ф ор	ор
	Name Ship			80,064 Lillie G St. John	61,833 Lillie Soullard Yarmouth .	85,595 Lilloet St. John	61,358 Lilly	Lily St.	51,961 Lilly Dale Yarmouth	80,020 Lilly Glasier . St. John	74,391 Lilly Macfar- Toronto Scow-Ch'd	38,510 Lily	64, 043 Lily	42,089 Lily	Lily	36,204 Lily	67,091 Lily
	•10. io.	dmun laishO rtam oršmuN		80,064	61,833	85,595	61,358		51,961	80,020	74,391	38,510	64,043	42,089	:	36,204	67,091

		_										-				-						
French Ame-	ord.																					
-0.	rican Kecord.					op									op							
Churchill, Hantsport, Clareed,	can																					
Ola	<u> </u>																					
oort,	ke ke	fax,	St.	New B.C.	, На-	Kempt,	St	que,	King-	las	Port au	FDE.	East	Monta-	uth,	ook.	Harvey,	Sorel	nso	ha-	old,	II,
Tunts)	Pike	Hal			Thos. F. Thornton, Ha-	Kei	Rourke, St	Sede		Unt.	Poi	Les. Greef, Lar sdowne.	Geo Bagan, North East		N. lam, Y. rmouth,	Eel Brook	Har		Whitman, Canso	. Ca	Thes. Coalon, Thorold,	drand Manan, N.B.
Churchill, Hants Hents Co, N.S.	Dow,	ish,	McGee,	dry,	hor	lose	Ron	wis Spence, B	Anglin,	unt.	E L.	LAL	N. 6	mes Lunder,	, K	3, E	Ler,	. O.:	DHE	30	lon,	. Giana
rchi ts C	I I	. Ir		Hon thir	F. T	on.	Ei.	Spel	===	2.18.0	gow, P E L.	iter	50 50 E	L'E	lam.	S. urque,	fur	Lavi	W bi	o ini	naes, Out.	nd k
Chu	Michael	ES. ES.	ndrey	6 John Headry, Westminster,	100	nulton.	Пт. Г.	Wis	y : -	S.(n, James t.	Geo. Lorman, F	13. C	Cot.	I B I		がある	inins furier,	P.T.	3,7	12	ribe hoe.	Gran
358 E	45 M	273 Jas. E. Irish, Halifax,	13 Andrew	6 50	34 TI	195 Roberick Rose,	118	31 Lewis Spence, Sedeque,	5	12 12	2 6	1. J.	61 (	~		<u></u>	45 4	108 Aut. L. raille,	- ×	247 Jus. Norris, St. Carha-		57 Judson Grand
				\$	20			1	9.			4			62		_			31.	-	
:	•	-	!			•		1				ent	- 1	•		-	1	:	-		•	
100	4 6	12 1	5 9	8	50	12 6	2 2	6 3	4 3	9 5	2	5	8	5 1	21 33		10	9	99	11 9	9	2
10	m	p=4	00	en	0	-	4	4	3	10	0	2	-4	10	0	·2	ري د	10	m2	6	9	9
60	19	26	11	70	14	80	97	19	6	12		6	01	50	60		15	07	57	571	20	 
36 5	70 8	115 0	21 2	0 0	0 0-	3 +	79 1	53 2	41 8	200	66 4	60 60	27	700	0 -1	40	50	930	8	131 0	0 12	63 6
136	ier.	:	:	0	:	ier	:	i		ier.	1		ier.	:	;	:	:	:	ŧ	:	ŧ	:
_	Sails-Voilier.	2	0	w- A b'lice	0	ails-Voilier	0	cp	15	Sails - Voilier.	do	1	A helice.	2	0	0	do	0	2	0	~	2
do	ils	do	do	Screw-	do	113	do	7	3c. ( x-	115	7	Ser W	d d	do	do	do	7	do	00	do	-	do
ts	_	1	m	100	:		~						.3						8	υ,	:	a
Han.	:	Mass	N.	B.C	Oet	70	NB	9 EE	Ust	36	ldy,	O.	E's	FIVEF	N. N.	7	. S. t.	. !	Me. Way	rine	TE .	Maine,
N.S.	reek	17.	orge		C.E.	7	Marties,	ren,	on,	Gla	i i	ille	Kive	37	unb,	ck,	42	100	2	atha	,,,	rt, 1
Co.,	Pike Cieck	Duxbury, Mass.	st. George, N.B	ctor	Hamilton,	Kempt,	Mar	Lot Seven, P. E I	Kir gston,	New Glagow,	Newd queddy,	Brockville, Ort.	Tyle Kiver, N. 5	Mentague	Yarmourb,	Eel Britik,	'n que.h.	. 11 1, 12 1c	1965	St. Catharines	eri lac	U.S.
11 Bg		10 2	3	1874 Victoria,	35 H 8		\$0 \$3		3 K					-		E		1.	n.		1	F
Bgtn-Bkglt 1871 Hantsport, Hants	Scow-Ch'd 183;	1853	188		1885	1836	Schr-Glt 188	1867	1873	187:	93:	1811	11.67	 88:	187	1581	2.55	35	Schr-Git 1876	tr-Vap 1272	Scow-Ch'd 1876 Kenner, Can	185
Bkg	Ch'	Bk-Eq	Schr-Git		Str-Vep		31t	Schr-Git	Str-Vsp	Schr-Git	Schr-Glt	tr-Vep	Schr-Glt	sebr - G11	Lk-Bq	Schr-Gl:	·ch:-61t	Sarge	Fit.	110	CILO	11.15
ta I	- W	-Eq	)r-(	Str-Vap	- V	Brtn- Ekglt.	1	11-	1	1	11-	7	11-	)	- Bd	17	1	25.	1	1	- M	ır—(
	Sec	BK		Str	Str	2	Sch	Set	S. T.	200	36	1,4		> cl				-	Sel	- itr	Sec	Sch
T	Γ,	me,	St. Andrews,	New West- minister,	Hamilton	L'		te-		te-		u	ne	te-	Yarmouth	Yarmouth	n		(0)	атри	:	lrew.
n dso	Windsor,	lbur	And	w W	amilte	Windsor, Ont.	St. John	rlot	King ton	arlo	Balıfax	geto	ibur	arlot	armou	noun	John	ntres	rabo	0	do.	And
Wi		She		Z		Wi		Ch		Ch	Ha	Kin	, he	Chi		Yas	St.	Mon	Gu	3.	-	0
:	:	Гопе	:		:		:			:	:	olsen	3 de.		:						-	
		nB.	n E		-	n	62			Da!e	Dale	Viche	lo Jo	ank					May	'n	. u.	
ily	illie	illia	illia	ily.	illie	illia	ily	ily	ily	ily 1	illy	ily !	ily	ilyb	ima	ima	ima,	ina.	ina	00	21.0	inda
61,4£8 Lily Windsor	88,626 Lillie	83,056 LillianB. Jones Shelburne,	88, 273 Lillian E	85,319 Lily	88,521 Lillie	88,395 Lillian	88,687 Lily E	57,071 Lily Charlotte-	71,180 Lily	77,934 Lily Dale Charlotte-	6 42,362 Lily Dale	72,594 Lily Nicholson Kingston	55,826 Lily of Clyde. heiburne	80,915 Lilybank Charlotte-	66,66: Lima	80,624 Lima	64,447 Lima St. John	Lina Montreal	77,781 Lina May Guysboto'	88,638 L' co'n St. Cathu-	73,957 L n c'n	59,360 Linla   5t. Andrews   Schr-Git 1851 Freeport, U.S.
61,	88,	83,	88,	85,	88,	88,3	88,6	57,0	71,1	2,77	42,3	73,6	55,8	3'08	9,99	80,6	64,4		11,1	88,6	73,8	59,3
										2	109	-										

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.-Saile,

		1	p	8							_				
A Table			lassed, French	Licy is & American Record.		•			qo						
or May greg where, more thought	Armaleur on rmateur- genni, s'il y en a plas d'un, et adresse.	And the second s	12 very amin Parker, West Classed,	913 J by B. Dickie, Truro	289 J.ha C. rruthers, King -	5	15 John M. Haines, Free-	107 Uriah Fait. Petite Ri-	W. P. Cameron, Mait- land, N.S.	24 John G bson, Beaver	51 John Sinclair, Chat-	29 C. R. Tryner, Penne- field, N.B.	33 M. Mallon, Storrington,	13 f. C. Kimber, Sydney.	Tom Bayti, Wallace,
2 a. 10	्राभाष्ट्राप्तम् । भूगान्त्रात्त्राच्याच्या	-		613		56	-2		3.0				33		
10:	Gros.			:		-	•			:			1	0.0	10
• **	Depth did and an arrangement	Pt.10ths,	0 9	20 4	9 6	8	2 2	9 7	22 0	9 9	00	0 9	3 5	5	6 1
Dine 25 A	Brendth.	Pt roths	11 5	34 4	78 0	14 7	13 3	24 5	35 0	11 5	17 8	18 0	16 6	13 3	10 4
Dia	Length.	Ft roths.	29 0	175 6	136 0	2 99	38 5	79 3	166 0	40 0	63 0	49 0	73 9	49 0	37 23
Hew prenelled.	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	ф ор	do	т ор	do	do	op ···	т ор	do	op op	do	Screw-	op
Where Bailt.	Lieu de construction.		83,472 Linden St. Andrews Schr-Glt 1881 St. George, N.B., Sails-Voilier.	1881 Clifton, N.S	Bk-Bq 1859 Quebec	1869 Bass Point, Ont	schr-Glt 1881 Liverpool	. Schr -Glt 1884 Perite Rivière,	1884 Maitland, N.S	34,600 Linnet 3t. Andrews Schr-Glt 1847 St Patrick, Char-	Schr-Git 1861 Tangier, N.S	Schr-Glt 1867 Cole's Island,	1865 Dog Lake, Out	Str-Vap 1876 Pictou, N.S	Str-Vap 1867 Halifax, N. S
ruit.	tenuch—tlind		388	1881	1859	1869	1881	1884	1884	1847	1861	1867	1865	1876	1867
Rig	Gré	_	3chr-Glt	Bk-Bq		Sloop	Schr-Git	Schr -Glt	Bgtn- Bkglt.	Schr-Glt	Schr-Glt		Slcop	Str-Vap	Str-Vap
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.		St. Andrews	Halifax	Quebec			Lunenburg		St. Andrews	Charlotte-	St. John		Sydney	Halifax
Name Of Sbio			Linden	83,128 Linden	41,955 Linnett	Linnet Kingston	88,407 Linnet Digby,	88,352 Linaria	90,462 Linnet Maitland,	Linnet	42,198 Linnet Charlotte-	59,116 Linnet	Lion Kingston.	74,342 Lion Sydney	61,937 Lion Balifax
er.	Official numb		83,472	83,128	41,955		88,407	88,352	90,462	34,800	42,198	59,118		74,342	61,937

										-	Licyds & Ame-	rican Record.											
40 J. W. Kennedy, Bar-	4 U. Erchard, Magdalen	26 Mult. I Transports.	146 J. W. Westberre, Lu-	3. Jas Ners St. Catha	1, W. C. Hre, Port	I. Inc. b Sock, St. Grotge,	i John C West, Simcoe	E Dennis Sullivan, Me'c.	Thing Ordonse, T.	S 11 11 2	2 Garden Anthews, Que-	2: Abr m Lest, Freeport	1; 3. Faylor, Smith's Cove	18 To. eph O'Brin, Carle-	1 George Douglas, St	lugets in,	57 John W. Snow, Digby,	2 H. Alex. M. Farlane.	I. J. Jaylor, Halitax	16 Jas. A. Moren, Halifax.	31 C. Browe, Yarmouth,	9 S. Tiel, Westport, N.S.	4 James Chesnut, St. Catharines, On
	-	_		.m	-		24		,	- 24	3				_				:				40
9		9	1	1 -	10	3	(C)	:		: 	10	0	70	<u></u>	6		89			6	9	0	Lo
2	-1	0	0.	and and	50	10	া	20	9	27	21	9	10	20	44	10	1-	9	4	7.3	20	4	60
19 3	19 3		57 47 27	5.5	15 6	16 3	6 5	**	5 3.	23 0	9 9	16 8	1	15 0	च <sup>1</sup>	15 2	19 0	10	5. 23	11 1	13 7	11 0	3
50	0	÷1	(C)	9	0	3	40	_		0	_	0 ]	7	9 1	0 i			0	~1	4	1-	24	13
19	53	101	2	138	55	4	600 600	20	2.5	106	10	47	37	16	93	10	69	9.5	0.	43	43	75	37
Sails-Voilier.	op op	do	do	op	cb	do	Serew -	Sails-Voli r.	cb	ор	Serew-	Sails-Voller.	ф	ор	т ор	: op	do	do	op	do	do	do	Serew—A bélice.
Mahone Bay, N.S. Sails-Voilier.	Magdalen Islands	Montreal	Mahone Bay, N.:	Port Dalhousie,	1831 Brow.e, Cr.t	1868 Ess X, Maine, U.	1880 S'mece	1877 Clare, N S	Schr-Glt 1873 Port Gilbert, N :	Quebec	Montreal.	Schr-Git 1878 Port Gilbert, N S Sails-Voller.	Schr-Glt 1877 Sandy Cove, N.:	Carleton, N B	1872 Lubec, Maine	185 Gloucester, Maine, U.S.	United States	River John, N S	1830 Luneuburg, N.S.	op	1816 Yarmouth, N.S.	1879 Meteghan, N S	str-Vap 1880 Brockville Ont. Serew-
1869		1863	188;	187.	20	868	1880	1817	1873	868	1875	1873	12.7	1583	1872	185	1857	.893	1830	1013	1816	1879	1880
Schr-Glt   1869	Schr-Git 1873	Вагде		Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Schr - Glt	Schr-Glt	Bgtu-Ekglt 1868 Quebec	Sur-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt 1583 Carleton, N	Schr-Glt	Sehr- Glt	Schr-Git	Schr-Cit	S.hr-Clt	Schr Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	str-Vap
Luner burg	7	Montreal	Lunenburg Schr-Glt	St Catha-	Toronto	St. Andrews		Weymouth .	Dig by	Quebec	do	Digby	ф ор	st. John	St. Andrews	op	Dig by	Pugwash	Halifax	do	Yarmouth	do	Brockville.
57,258 Lion Luner burg	55,604 Lion	Lion Montreal	£8,60% Lion	83,150 Lingar St Catha-	80,59. Lithophone Toronto	83,464 Little Annie St. Andrews	85,474 Little Jem Port Dover .	75,861 Little Annie Weymouth .	75,60t Little Annie Digby	19,84 Little Annie Quebec	80,725 Little Emily	77,731 Little Fred Dighy	75,597 Jittle Fury do	88,261 Little Joe st. John	59,395 wittle Minnie St. Andrews	Little Nell	88,401 Live Yankee Digby	42,41: Lively	42,294 Lively	36,341 Lively	37.934 Lively Yarmouth	76,759 Lively.	83,035 Lively Brockville
57,258	55,604		£8,60k	83,150	80,59	83,164	85,474	75,861	76,60!	19,84	80,725	12,77	75,597	88,261	53,395	59,32	88,401	43,41:	42,294	36,341	37,934	75,759	83,031
		15		1.12								211											

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc. - Suite.

Whore Classed	Où classé.		Yar- Classed, Ameri-	can Kecord.			Classed, Ameri-	can Kecord.						Classed, French	frican Record.	op
Owner, or Managing Owner, if more then one, and	Address. Armateur ou armateur- génant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		R. Kinney,	Jas. Murray, St. Catha-	24 David M Spinney.	D. K. Cowley, Nepean,	J. De V. LeCouteur, Classed, Ameri-	Robert Lindsay, Doug-	500	120 Ergel Wharton, Brook-	25 F. D. Garong, Spring-	John F. Reeves, Port	J.L. Belyea Greenwich,	W. Burrell, jun, Yar Classed,	79 S. H. Brown, New Lon- Irican Record.	[139.] H. D. Troop, St. John,
Tonnage	าอเมเชอม เอ้าประเทษาก ฝี		811 J.	-	24	-	351		17		35	2(	81	1135	20	1881
Ton	(\$1088.		:	24	:	2	:	:	:	:	:			:	:	
18.	Depth. Profondenr.	Ft, roths	22 0	0 9	0 4	2 4	11 0	6	5 6	9 6	70	10	7 0	22 2	6	24 0
Register Dimensions.	Rreadth.	l't. roths.	35 0	12 0	17 0	00	31 2	22 3	14 4	25 8	20 6	16.0	27 5	37 4	22 4	29 1
Din Din	Longueur.	Ft. roths. I	168 0	60 0	55 0	37 0	1463	1 3 1	40 4	85 6	© ~4	0	16 5	0	75 0	0
		12	ier.					:	:	:	:	;	:	061	:	- 088
How	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	Serew_	Sails-Veil	Serew—	Sails-Voilier.	qo	do	op	do	do	qo	do	do	do
Where Built.	Lieu de construction.		61,828 Livingstone Yarmouth Ship-3 m 1871 Tusket, N.S	Str-Vap 1872 Duanville	Schr-Git 1870 Ragged Island, Sails-Villier	Sand Point, Out	Bgtn-Ekglt 1885 Maitland, N.S.,	75,448 Lizzie Lindsay Gaspé, Que. Schr-Glt 1584 Deuglastown	1885 Tracadie	83,494 Lizzie Whar Liverpool, Schr-Git 1884 Brocklyn, U.S	1876 Canning Quenn's	1877 Strait Canso, N.S.	Wdbt-Bab., 1870 Westfield, King's	Ship 3 m 1875 Little Blook, N. 2	n Schr-Glt 1878 St. Martia'e, N.B	66,880 Lizzie C. Troop St. John Ship-3 m 187: St. John, N.B
.tiu	Built-Const		1871	1878	1870	1881	1885	1584	1885	1884	1876	1877	1870	40 20 00	1878	187.
, Sign	25		Ship-3 m	Str-Vap		Str-Vap [186]	Bgtn-Ekglt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Wdbt-Bab.	Schr-Git	Wdbt-Bab.	Ship3 m	Schr-Glt	Ship-3 m
Port of Registre	Port d'enregistre- ment.		Yarmouth	Ounnvilla	shelburne	Ottawa	Maitland	Gaspé, Que.	Chatham	Liverpool,	St. John	Hawkeshury	St. John	Yarmouth		St. John
Name of Shin	. 1		Livingstone	Lizzie	61,520 Lizzie	83,076 Lizzie	90,467 Lizzie	Lizzie Lindsay	88,664 Lizzie D Chatham.	Lizzie Whar-	72,282 Lizzie A St. John	69,964 Lizzie A Hawkeshury Schr-Glt	64,552 Lizzie B	71,012 Lizzie Burrell. Yarmouth.	79,979 Lizzie C Charlottet	Lizzie C. Troop
er.'.	odmun laioBO ursm ordmuk		61,828		61,520	83,076	90,467	75,448	88,664	83,494	72,382	69,964	64,552	71,012	19,979	66,890

do Clarsed, Ameri- can Record.			Classed, French		op			op					
497 J. B. North, Hantsport, Hants Co., N S. 1024 Johannes Niles, St Thomas, W.L. 16 D. Hayden, Granville,	160 C. Cameron, Colling- wood, Ont. 18 John W. Snow, Digby,	0 -	12 Mary E. Wyman, Free- port. Law, Yarmouth,	Shubael Dimock, Wind- sor, Hants Co., N S. Andrew McGee, St	933 J. N. Smith. Coverdale Albert Co., N.B.	Nath. Young, Irish-	5 F	River, N B. C D. W. Smith, Wind-		Ed Chapman, Murray Harbor, P.E.I. Wm. T. Green, Sum	John A. Mathesen, Campbellton, P.E.I.	263 D. D. Calvin, Garden	32 Lineal Yorke, Teronto. 8. J. D. Cummings, Bali- fax,
4 0			1122	1150		13	79	97	<del>-</del>	41	67		
0 8 8	9 6	3	6 0	0 6	-	64	4 0	03	0	9 &	9 8	00	200
16 0 22 8 5 3	r 9	2 6	22	23	20	*0	(D) (C)	E4		9		27	200
36 0	22 0 14 8	17 5 22 9	14 5	37 0	35 3	13 9	24 8			19 0	20 4	2.4 3	14 9 21 2
71 3	123 0	0 00 70 0	41 2	187 0	176 4	37 1	70 0			56 0	73 0	34 0	48 0
1144	: :	: :	: :	: :	:	:	: :	- 53	:	: :	: :	134	::
op op	op	qo qo	op op	op	op	do	op do	op	qo	op op	op	qo	op op
Bk-Bq 1875 Horton, N.S Bk-Bq 1861 Bath Maine, U.S Schr-Git 1877 Freeport, N.S	130.9 Welland pert, O.t. 1877 Sarton, N.S	877 Sheet Ha-bor, N.S. 1867 Parieboro' N.S	.63e Weymouth, N.S. 887 Green Cove, N.S.	1851 Windsor, Hants. Jo., N.S. 1851 St. George, Char-	1872 Rockland, West- moreland Co.,	1883 Musquash, N.B	187. Jemseg. Queen's ('o, N B.	St. John, N.I	Shelburne,	1877 Murray River, P. E. L. 1863 United States	1858 Marblehead, Mass., US	Bight 1850 Garden Island,	Schr-Glt 1869 St. andrew's Pt.,
Bk—Bq 2k—Bq Schr—Glt	Barge	S br-Glt	8 hr-Glt 6k-2q	Spip-3 m	ык-Вq	Schr-Glt	Ndbt-sab.		3gtn—5kgli	Schr-Glt	Sehr-Olt	Jatu-	Schr-Glt
Windsor	St. Cathar- ines Digby	Halifax	Oigby Yarmouth	Windsor	St. J. bu	do	de	Windsor	Halifix	Charlottet'n Pictou	Charlottet's Halifax	King Hon	Larouto
72,172 Lizzie Carry Windrot 59,189 Lizzie Dutkee St. John 75,694 Lizzie G O'gby	75,598 Lizz e Jane. Digby	74,117 Lizzie M Galifax 53,916 Lizzie Newton Parreboro'.	80,786 Lizzie P Digby 74,346 Lizzie Perry Yamouth	66,509 L'azie Ross Windsor	66,859 Uzzie Wright St. Jeha	88,265 Lizzie Young.	79,534 Lilwelyn d●	80,817 Loands	61,523 Lochiel	75,495 Lochiel Charlottet'n 75,872 Lodi Pietou	63,918 Lois Charlottet'n 37,478 Lonack Halitax	73,531 London Nieg ton	39,404 Lone Star Halifax
72,172	75,598	74,117	80,786	66,509	66,859	88,263	73,934	80,817	61,523	75,495	63,915	72,533	36,404

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c, -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc,—Suite.

1								French k Ame	ord.					
Where classed	Où classé							~	rican necord					
								Class						
or Mans	Address.  3 mateur on armateur- girant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		2. Jas. Hardy, Ragoard	Dar. Croucher.St.Mar-	16 Rob Wa'ren, jun., Botsford, Westmore-	The Richelieu and On-	199 Lo gueuil Navigation	812 R. H. Dixon, Liverpool, Classed, Lloyds	-	J. Thurber,	69 Aif. Heisler, Lunen	58 William Baker, Sandy	4	-
Tonnage	Register.	E		-		5 230			48	235 F-4		200	-	55
Ton	Gross. Brut.					365	317	•	-	:	1	-	•	-
18. 108.	Depth. Profondeur.	447	9 9	50	52	0 6	9 1	19 @	7 1	2	00	9 1	7 0	00
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth.	***	18 6		13.5	272	1 93	33 5	19 6	140	22 5	18 5	22 0	20 4
Din	Length. Long sear.		48 4	38 0	33 5	175 7	171 1	173 0	63 2	410	211	65 3	103 0	61 5
How	Made du propulsion.	A	do do	do	op op	Wheels-		Sails-Voilier 173	do	т ор	cp	ор	do	op
Where Built.	Lieu de construction.		1866 Marie-Joseph N 3 do	18:0 Porter's Lake,	1873 Shemegue, West- moreland Go.,	1884 Montreal	Str-Vap 1868 Montreal	1874 St. Martin's, N. R.	83,485 Look Out St. Andrews Schr-Glt 1857 Essex, Maine, U. S.	BeaverRiver, N S	1876 Lunenburg, N.S.	Schr-Git 1858 Denglastown,	Barge 1873 Yamaska, Que	Sheet Harbor,
.tiu.	BuiltConsti	0	00 00		187	188	. 186	1007	185	. 1883		000	187	187
, <u>s</u>	Gréement.	100	Schr-Git	Schr-51t	Schr-Glt.	Str-Vap	Str-Vap	Bk—Bq	Schr-Glt.	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt.	Barge	Schr-Glt.
Port	Registry. Port d'enregistre- ment.		Arlchar,	ф ор	St. John	Montreal	ф ор	St. John	st. Andrews	Digby	Lunenburg	Gaspé		Guysboro'
Name			42,375 Lone Star	61,971 Lone Star	66,893 Lone Star	90,531 Longueuil Montreal	Longueuil	66,990 Longfellow St. John	Look Out	85,690 Lora T Digby	69, 200 Loraine	32,630 Lord Douglas. Gaspé	74,256 Lord Dufferin. Quebec	74,115 Lord Eldon Guysboro' Schr-Glt 1877 Skeet
er. icule.	Official numb rism original	40	54.114	61,971	66,893	90,531		66,990	83,465	85,690	89,200	32,630	74,256	74,115

-										_											= :		
do															do	do				0	Live is French	Librada,	, as Kecord.
1287   Jos. G. Kenny, Liver-	16 ). Davies, Charlotte-	97 Wm wad, Bear River.	II Wm. Burke, Bay For-	13 rancis Ingalls, Grand Manan, N.S.	194 David B. Lemon, Bel-	5. S. M. Willan, Isaac's	241 Contrad Transports-	19 John Shark, Chatham,	4 Charles King Quebec.	3 James W King, Lunen.	63 James Richardson,	II Am 3 M. Outhou.e.	126 H uri Wer ler, Loth.	281 J Miller, Pariy	mand, that	40 W P CHICOR, Lon-	12 I Cro hy, Yarmouth	II P. Lak n. S. Cathr.	80 Wm M Gaire, Lan-	125 General Langworth,	167 Wrs Crouis, Cho.	Trof. Haray, Yarmouth	16 Kary Jan. Il her, St. Fatelck, N.B.
-		1		Ī	į	1		i	9	-	:		206	413	Ī	:	1	63	:		†	:	
23 9	6 3	00	4 5	5 4	2 2	3	6 6	9 9	3 1	40	5 7	0 9	0 9	11 7	17 8	16 1	30 	0	0 2	12.9	8 01	10 g	72 7-
63	14 6	22 6	12 4	2 2	26 6	20 6	22 4	14 4	00	1 5	18 6	13 5	22 0	23.1	30.1	31 0	13 5	21 0	26.55	7 10	90	3.00	14 6
-	88	10		∞	0	6 2	0	0 1	0	03	0 1	6	0	C.	C		0	0	54 54	9	5.0	70	
197 4	39	2-	33	38	101	63	133	43	43	97	00	40	100	1.9		0.1	30	=	0.3	103	25	103	1.0 F=
do do	do	т ор	do	op op	ф ор	ф ор	do	т ор	Screw	Sails-Voilier.	do	ф ор	Wheels-	See on	A heline	do.	ф.	Nerew -	Saille - Vollier.	d)	ф	d	op
Ship-3 m   1878   St. Martin's, N. B	Schr-Cit 1870 Pietou, N.S	187: Liverpool, N S	1886 Bay Fortune,	1852 Grand Manan. Charlotte Co.,	1851 Mystie, Connec-	1886 [sare's Harbor,	1871 Lancaster, Que.	1879 Bathurst, N B	878 Derby, N B	1873 Luneuburg, N S.	188 Kingston, Ont.	880 Port Medway,	Seo Lewinière, Que.	-1	1870 Naith True	Ria-Bkglt 1870 Lo. damlerey,	Schi-Git liste La Book, V.S.	Str-Vap Best Weeting B.C.	Is all We theld, N.B.	Sgta-Bkgtt 11:0 Mught Sowert,	All Cove,	at Port Gilbert.	Schr-Git 1881 St. Pattick, N.B
Ship-3 m		Schr-Glt	Schr-Glt-1	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt 1	Parge	Schr-Glt	Str-Vap	Sloop	Sloop	Schr-Glt 1880 Port	Str-Vap	Str Vap 157	sk - Fq	.kta-Bkgh	Sehi - Glt I	Str-Vap	State Gir	Bern-Bkglt	Seta-	S.Ar - int.	Schr-Git
St. John	Charlottet'n	Balifax	Charlottet'n	St. Andrews	St. John	Guysboro'	Montreal	Chatham	Quebec	Lunenburg	Kingston	Medway	Quebec	Port Hope	Sydney	Halifax	Yarmonth	Victoria	st John	Charlottet':	Yarmouth	do	St. Andrews
72,271 Lord Lytton St. John	75,882 Lord MacDon- Charlottet'n	66,723 Lord May 5 Halifax	90,640 Lorena Charlottet'n	35,336 Loreto	48,221 Loting St. John	80,998 Lorne Guysboro'	Lorne Montreal	75,937 Lorne Chatham	78,041 Lorne	83,166 Lorne Lunenburg	83,296 Lorraine	77,783 Lost Heir	55,862 Lotbinière	71,170 Lothaire	38,690 Lothair	74,677 Lottie	75,741 Lottie	83, 15 · Lettie	80,074 Lottie B	80,920 Lottie Belle Charlottet's	80,634 Lottie E Yarmouth	85,548 LottieFairfield do	80,:84 Lottie M St. Andrews
72,271	75,882	66,723	90,640	35,336	48,221	866'08		76,907	78,041	83,166	83,296	77,783	55,862	71,170	38,690	74,677	78,74	83, 15	80,074	80,920	80,634	85,544	80,283

LISTE OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c.-Continued.

2	etcSuite.
7	Canada,
	enregistrement du
1.	livres d'
-	dans les
	mscrits da
	NAVIRES
	LISTE DES

Where classed			Classed, French	rican Record.				Classed, French	rican Record.				Classed, English Lloyds & Ami-		
Owner, or Managing Owner, i more than one, and	Address. Armateur ou armateur- gerant, s'il y en a plus d'un, et adresse		D. Carmichael, St.	9 Rev P. E. Gendreau,	18 James Hatt, Mud Bay.	81 S. E. Teel, Fast Port	Wm. Oudney, Port	462 Thos. F. Kenny, Hali- Classed,	124 J. Chaffey, Bedford	30 Wm. Fagan, Sarnia,	99 Leonard Young, Lunen-	82 Hubert Rivard, St. François Xavier de	209 G. McLeod, Charlotte-Classed, English town, P.E.I.	16 P. W. Conners, Penn-	233 Joseph Shickluna, St. Catharines, Ont.
onnage	Register.		742 D.		18	81		462	124	30	66	82	209		
Con	Gross.		:	10		i	10	:	ŧ					:	
ns.	Depth.	Ft. 10ths. Ft. 10ths.	18 5	4 6	4 3	0 6	70	12 6	0 9	4 0	3	2	12 4	5 6	10 7
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. 10ths.	34 1	8 4	12 0	23 5	10 7	30 4	20 4	17 0	23 6	23 0	25 2	13 5	23 0
Din	Length.	Ft, roths.	159 5	40 0	42 0	9 94	41 0	141 0	103 0	60 4	0 08	98 3	105 9	40 0	129 2
How	Mode de propulsion		ails-Voilier. 159 5	Screw-	Sails-Voilier.	т ор	Screw-	A helice.	ф ор	do	ap	т ор	do	т ор	ор
Where Built.	trien de const uvidon.		Mack River, St.	lylaner, P Q	1834 New Westmins- Sails-Voilier.	1885 East Port Med-	886 Port Surwell Screw-	873 Maillond, Hente Sails-Vollier, 141 0	1864 Bedford Mills,	1866 Swan Creek, N.S.	Schr-Glt 1884 Lunenburg, N.S.	Barge 869 Satiscan, Que	1880 Summerside, P.E.I.	Schr-Glt 1882 Port Gilbert,	8k-Bq   1856 St. Carbarines, Ont.
·rin.	Built-Consti		18.	1883			886	1873			188	869		1883	1856
2	Oré ment.		Bk-Rq	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Tug	Bkn-	Barga	Schr-Glt	Schr-Glt	Barge	Egtn- Bkglt	Schr-Glt	
Port of	Port gistre- neut.		St. John	Ottawa	New Wet-	PortMedwey		Windsor	Kingston	Sarnia		Quebec	Charlottet'n	St. John	St. Cathar-
Name Shire	Nom du navire.		66,873 Lottie Stewart St. John	90,603 Lottie Ottawa	85,676 Lottie New We t.	83,316 Lottie	90,553 Lottie Maud   Port Burwel	66,514 Lotus	Loughborough Kingston	80,777 Louisa Sarnia	88,351 Louisa I. Selig Lunenburg.	59,925 Louis Lumina. Quebec	80,926 Louis Mont. Charlottet'n Bgtn -	83,426 Louisa St. John	88,636 Louisa St. Cathar-
	Official number entam ordans		66,873	90,603	85,676	83,316	90,553	66,514		80,777	88,351	59,925	80,926	83,426	88,636

						Classed, Ameri-	משת ואברסות:		Clessed, French Llcyds & American Record.		op					do
5 G. Cottrell, Sault Ste.  Marie, Ont. 26 Ed. Hays, Country Earber, N.S. 253 Pat. Dayle, Halifax N.S. 77 P. Martell, Arichat G. S.	129 Theo. Hart, Montreal, Que. 10 J. Noel, Shippegan	148 J. H. Oviatt, Boston,	50 Jos Slauw nwhite, Ma- hone Bay, N.S 143 E F. Parker, Yarmouth,	21 Wesley Crocks, Peggy's Cove., N.S.	₹6	Wedge, N.S. 149 fas LeBlanc, Arichat,	59 Pierre Galarneau, Percé, Gaspé.	106 J. V. R. Thibsudeau, Portneuf, Que.	1091 H. D. Treop, St. John, N. B. Carman, Buc-	11 John McLaggan, New-	348 F. E. Sayre, Portland	2 Thos Miller, Portland,	57 Theo. Ther.ux, St	16 Joseph David, Nicolet,	22 Thomas Magee, Bay Verte. Westmoreland	498 Alice J. Williams, Brooklyn, N.Y.
9			1							100	en	3	:	4		
70 m m	0 0	9 1	Ø 00	co co	90	-	63	2	4 -	4	0	9	0	10	603	
12 6	r- 4		10	9 01	00	=	00		7 22	41	13	<i>co</i>	10	es	9	17 0
6 6 15 8 26 6	13 3 10 5		23 7	15 3	23 0	23 0	19 8		37 6	11 2	29 4	0 9	20 5	12 3	14 3	31 1
26 6 46 3 110 5 71 2	34 0		87 3	43 8	0 62	88 88	9 99		186 7	62 3	130 5	27 52	0 18	19 0	42 8	128 8
helice Voilier.	do ob	:	op op	op op	··· op	do ob	do	:	op op	Wheels-	Sails-Voilier L	Serew -		_	Sails-Voilier.	do
Port Del Ont Country N S. Barringto	.855 Sorel, Que 1864 Shippegan, N.B.	Si Cincinnatti, U S	Rgta-	1882 [adian Harbor, N.S. 1872 Guyeboro', N.S.	I Tusket Wedge.	Bgtn-Bkglt 1879 MontagueBridge,	schr-Glt 1862 St. Thomas, Que.	Grendines, Q	1673 Portland, St John, N B. 1863 Miramichi, N.B.	1882 Chatham, N B	Portland, N.B	op 08	1875 Sorel, Que	do 778	661 Grund Anse	Egun-Bkgii 1872 Fynemonib, St. John Co., N.B.
	Barg	Brig—Bkglt, 1850	Batta—	Schr-oft 185	S hr-Glt 1881 Tusket	Bgtn-Bkglt 187	3chr-Glt 186	Schr-Glt 1874	8k—Bq 1863	Str-Vap 188	gtn-bkglt 188; Portland,	Str-Vap 1.882	Sloop [187	Str-Vap .  8	3chr-Glt 181	Egin—likgii 18
do du du	Quabec	St. Andrews		83,40r Louisa Maud Halifax 38,517 Louisa Sydney	:		0		35,488 Loyalist Chatham	ф ор	85,794 Loyalist St. John	ф ор	71,64r Lucia Montreal	op	Quebec	66,855 Lucile St. John
			Coipel	Mand			Anna.	69,619 Louisiana	vood	80,947 Loyalist	8 t	45,58: Loyalist				
72,959 Louisa	33,127 Louisa 61,433 Louisa	35,406 Louisa	S Louisa	Louisa Couisa	80,614 Louise	77,940 Louise	Louise	9 Louisie	S Loyali	Loyali	Loyali	Loyali	Lucia	75,526 Lucie	51,52. Lucile	Lucile .

LIST OF VESELIS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &cc. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Land of T	Où clase6.													
or Mans	Address Armateur on armateur- gerant, 8'll y en a plus d'un, et adresse.	Concentration of the contract	115 Alexandre Trottier, St	du is, Que. Bensou Bennett	1774 C. D. W. Smith, Wind.	65 Onésime Hande, Grondines, Que.	31 Geo. Drille, Pugwash.	123 J. Lightgow, Halifax,	87 J. A. Hatfild, Tusket	109 John Cairns. Quebec	2	-3	Selfert sig Caron, St.	26 John Turner, Toronto,
Tonnage	Regisser.			4	1774				00	1(9	300	200	0,	
Ton	Gross. Brat.			88				•	:		:		:	288
ns.	Depth. Profondeur.	Ft roths, Ft. roths.	8 6	4 1	24 4	8 9	6 2	11 0	9 1	7 7	6 2	6 1	52	0 9
Register Dimensions. Dimensions	Breadth. Largeur.		23 2	16 2	42 1	20 0	17 0	21 7	22 22	22 0	14 9	80	19 5	13 3
Di G	Length. Longueur.	Ft. roths.	8 98	72 6	229 3	8 69	51 5	83 8	78 1	101 9	48 4	70 21	20 62	0 90
How	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	Who	Sails-Voilier. 229	op	ч ор	do	ч ор	do	т ор	ф	do	Serew—A hélice.
Where Built.	Lien de construccion.		1871 Grondines, Que. Sails-Voilier.	Str-7ap 1873 Sorel, Que	1856 St Jehn, N.B	Grondines, Que.	49,462 Lucity Ann Pugwash Schr-Git 1865 Shiminicas, N.S.	Shelburne, N.S.	op	Barge 1873 Point Lévis, Que	Tracadie, N.S	1876 Shemogue, West-	Schr-Glt 1871 St. Croix, Que	80,691 Luella Toronto Str-Vap 1880 Toronto, Oat Screw-
ruit.	Jeno D-Jliu8		1871	1873	18:6	1855	1865	1851	1875	1873	1836	1876	187.	1880
.6	G		Barge	Str-Vap	-hip	Schr-Glt 1855 Grondines,	Schr-Glt	Bgtn-Bkglt 1851 Shelburne,	Schr-Glt 1875	Barge	Schr-Glt 1836 Tracadie,	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap
Port of Registry.	Port d'enregietre- nient.		Quebec	ф ор	Windtor N.S.	Quebec	Pugwash	Halifax	Yarmouth	Quebec	Halifax	St John	Quebec	Toronto
Name Of Ship.	Nom du navire.		64,986 Lucinda	73,050 Lucinda	88,394 Lucania	33,024 Lucinda	Lucity Ann	35,938 Lucretia	61,587 Lucretia Jane.	66,072 Lucy	39,049 Lucy Halifax	54,376 Luny Asu	74, 260 Ludmille	Luella
er. icule.	dmun IsiothO nrem ordmun		64,986	73,050	88,384	33,024	49,462	35,938	61,587	66,072	39,049	54,376	74,260	80,591

New Classed English and French Lloyds & Ame-								Massed, French Lloyds & Ame-	nean fereord.	d o				Classed, French	ilean Record.					
-	Wedge U. Simson.	56 Ambroise Charland St. Jean Deschaillors,	143 Ilo. at A Howard, Bellsville Out	44 Alfred Fournier, St.		104 A. Pernin, West Ari-	121 Wm. B. Price, Carle-	811 James L. Dann, St. John, N B.	O A C. Robins, Yar.	421 S. Schoffeld, St. John.	12 John W. Calder, Cam-	57 Wm. Ryder, Argyle,	95 Cyrile Ranger, St.	1150 9. D. W Smith, Wind- Classed.		59 J. A. Hatfiell, Tusket.	12. J. II D. Farles, St.	3 1. merrals, St. Louis,	9 V. S. White, St. John,	4. Montreal Transporta-
									1200						9	-	-	_		end of
6 9		C9	6	1	4	4	6	0	0	3	0	4	1	00	2	0	0	9	.: 0	
100		P-	2	9	-	10	2	20	23	17	9	10	9	52	19	00	00	60	2	
31 21		20 3	23 8	21 0	18 1	22 5	27 2	34	38 6	29 5	13 0	19 9	18 1	38 2	22 7	20 5	27 0	20 0	27 3	51 51
6 0	· m	41	0	9	0	0	0	60	00	00	4	F~	-	63		2 2	- m	2 0	83 1	CC CC
r. 144		62	110	5.8	51	79	82.	163	182	132	32	63	16	190	921	67	88	82	òċ	
Sails—Voilie		do.	· op	do.	do.	do.	do.	· op	do.	do.	do do	do.	do.	do.	do .	do.	do	do	do	serew —
1873 Werigonish, N.S. Sails—Voilier, 144	N.S. River Bo		g Quebec	1872 Cap. St. Ignace,	1875 Malbaie, Que	1865 Les Eboule-	2 Perdand, N.B.	7 St. Martin's N.B	Turket, N.S	Tigby, N.S	Charlotte Co,	N. B. N. S	37 derel, Que	30 St. Jeln, N.B	.E:	70 Pubnico, N S	83 Portland, N.B	879 St. Trimms, Que.	1883 Cambrilge, N.B	Str-Vap 1871 Montreal
	1583	1957	1868	ion :	187	. 18	1882	181	182	11871	0.	1866	1867	1880	1874	1870	1843			18
Bk—Bq	Schr-Glt.	carge	Schr-Glt	Schr-Glt.	Schr-Glt.	Sebr-Glt.	Schr-Glt.	do Bk-Bq	Ship- 3 m 1874 Tucket,	Rgtr-Bkglt	Schr-Glt	Schr-Glt.	Barge	Bk-Pq	5k-Pq	Schr-Glt	Schr-Glt	Sloop	Schr-Glt	
Pietou	Arichat	Quebec	da	ф ор	ф ор	Balifax Sebr-Glt	St. John		Yaımouth	St. John	St. Andrews	Yarmouth	Montreal	Windsor	St. Andrews	Yarmouth	St. John	Montreal	St. John	Montreal
69,414 Luis A. Mar- Pictou Bk-Bq	80,632 Lumen Diei Arichat Schr-Glt	41,976 Lumina Quebec	53,877 Lumina	66,041 Lumina	72,945 Lumina	52,454 Lusteria	86,863 Luta Price St. John Schr-Glt	73,318 Luxor	71,001 Lydia			51,972 Lyd a Ryder Yarmouth Schr-Git	Lynn Montreal	80,035 Lynwood Windsor	59,379 Lynton St. Andrews	61,78s Lynx Yarmouth	85,576 Lynx St. John	86, 29t Lys	88,265 Lyra St. John	M. T. Co. (No.) Montreal
69,414	72.071	41,975	53,877	66,041	72,945	52,454	85,863	73,318	100,17	6 61,556	17,965	51,972		80,035	59,358	61,78	85,576	85,296	88,265	000000000000000000000000000000000000000

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc. - Suite.

When Oleman	Où classé.							Olassed, French		,						
Owner or Managing Owner, if more than one, and	Address.  Armateur on armateur- gerant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		39 J. Nickerson, Barring-	8	63 Mark A. Luretto, Pub-	4	22 James Allen, Halifax,	291 R. C. Elkin, St. John, Olassed,	88 Donald Morrison, Jor-	F. W. Fishwick, Hali-	F	L. McCallum, Strom-	A. F. Stoneman, Yar-	×	17 Abraham Daley, Beach	121 L. Savageau, Cham- plain, Que.
<b>18</b> 80	Kegister. Enregistré.		39	62	63	134	222	291	88	166	67	300 L.	116	43	17	123
Топпаве	Gross.		1	:	:					241				1		
ns.	Depth.	Ft. roths.	7 4	7 3	200	9 6	8 4	11 8	80	15 0	8 4	15 5	90	8 0	0 9	4
Register Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft roths.	18 1	23 1	21 6	24 5	14 3	28 2	22 6	23 3	21 7	24 0	23 5	18 7	14 3	22 6
Die	Length.	Ft.roths.	55 1	0 94	7 8	95 0	36 7	120 1	0 03	115 0	73 6	130 0	0 68	53 3	43 0	0 001
How	propelled.  Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	do	do	op	ч ор	op	ф ор	Screw-	Sails-Voilier.	ф ор	т ор	т ор	do	ор
Where Built.	Lieu de construction.		1858 Shelburne, N.S. Sails-Voilier.	Carleton, St.	1885 Pubnico, N.S	Bgtu-Bkglt 1835 Port Medway,	1882 Clam Harbor	1381 Portland, N.B	Schr-Glt 1883 Lockeport	Not known	1867 Shelburne, N.S.	1874 Dunnville, Ont .	Shelburne, N.S.	1877 Jeddore, N.S	Green Harbor,	M. T. B. Adona Montreal Barge 1863 St. Sulpice, Que
tin	nten O-fling		1858	186e C	1885	1888	1882	1381	1883	:	1867	1874	1871	1877	1866	1863
É	Gréement.		Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Git		·ehr-Git	Schr-Glt		Str-Vap	Schr-Glt	Bk-Bq	Bgtn-Bkglt 1871 Shelburne,	Schr-Glt	Schr-Glt 1866 Green	Barge
Port	Registry. Port d'enregistre- ment.		Halifax	St. John	Yarmouth	PortMedway	Hslifax	St. John	Shelburne	Halifax	ф ор	Dunnville	Yarmouth	Halifax	Shelburne	Montreal
Name	Nom du navire.		36,138 M. & W. P		88,596 M. A. Louis Yarmouth	83,317 M. B. Daiy PortMedway	83,408 M. A Franklyn Halifax	80,082 M. A. Nutter St. John	85,480 M. & A. Mor-Shelburne	67,729 M. A. Star	55,815 М. С. МсLean	M. C. Upper Dunnville	61,819 M. E. Coipel Yarmouth	75,809 M. E. Dooks Halifax Schr-Glt	52,026 M. E. Lloyd Shelburne	M. T. B. Adons
	Official numbering of the contract of the cont		36,138	, 54,403 M. P	88,596	83,317	83,408	80,082	85,480	62,739	55,815		61,819	75,809	52,026	

Olassed, English Lloyds & Ame rican Record.	Libyda & American Record Classed, English & French Lloyde & American Record.				Classed, English Lloyds & Ame- rican Record.				
446 Robt, Dawson, Bridge, Olassed, water, N.S. 98 Joseph H. Scammell, rican F St. J., ha, N.B. 7 Adam Foster, Smith's Falls, Ont. 83 Jehn Poster, Mardock, Bidgetown, N.S. 910 H. E. Gann, Yarmouth, Olassed,	Robert H. Dixon, Liverpool, G.B. Joseph Lauzon, Montreal.	5 5	Vital Paradis, Mon- treal. W. G. Perley, Ottawa.	E O	F 41 5	Orbin Sproul, Digby. N. Samuel Gow, St. An-	7 2	29 Jos Mehen, Derville, Qu. St. Pewell, Yarmouch	er Thomas Johnson.
		. 10:	250.		719	. :		129	
1 3 8 8 8	3 4	1 4	en 9	1 2	3 7 6	2 2	0	· ·	0
14 6 6 7 12	23	10 10	6 E	4 2	80 4 10	9 40	10 8	t- t-	0 6
29 3 25 8 10 7 15 0 34 5	38 0	18 8	26 3	12 2 19 8	34 2 12 5 19 0	17 7	18 0	23 5	53
139 0 40 5 48 0 18 2 0	188 2	96 5 40 1	131 0	36 0	35 7 87 87 8	59 4	74 8	E3 0	9
139 79 ier. 48		: :	; ;	: :	: : :	: :	: :	: :	1
do Screw— A hélice. Sails—Voilier do .	do Sails—Voil	do	op go	do do	do do	do	do	op	qo
8gta—Bkglt [1378] Alberton, P.E.I.       do         3chr—Glt       1868 Carleten, N.B       do         3tr—Vap       1878 Lachine, Que       Screw—A hélica.         Schr—Glt       1866 Boorth Bay, Maine, Sails—Voilier.       Bk—Bq         Bk—Bq       1872 Parriouth, N.S.       do	1869 Maitland, N.S do	S. Montreal	Coteau Landing, Que	o bippegan, N.S	1877 fermore River. P. E. I. 1830 soth-av, King's Co., N.3. 1883 Dag Lake, Ont	1883 Digby, N.S 1880 St. George, N.B.	1881 Barrington, N.S.	1833 [berville, Que	S.hz-Glt 1983 Lockeport, N.S
Schr—Bkglt 1378 Schr—Glt 1865 Str—Vap 1878 Schr—Glt 186 Bk—Bq 5872	Ship - 3 m 186	Sarge 1808	Sarge 1875	Schr-Glt 1870 schr-Glt 1870	8k-Eq 1877 SchrOlt 1830 Sloop 1883	Schr—Glt 1883 Schr—Glt 1880	Schr-Glt 1881 Schr-Glt 1882	Sarge 1833 Schr-Git 1835	3.h:-Glt
Lunenburg St. John Montreal Annapolis		do		Chatham	Charlottet'n St. Andrews Kingston	Digby	Parreboro'		**
77,685 M. J. Foley Lunenburg 64,536 M. L. St. Pierre St. John 77,598 M. P. Davis Montreal 69,356 M. P. Reed Annapolis 66,669 M. & E. Cann Yarmouth	57,731 M. & E. Cox Halifax 75,537 M. Conway Montreal	38,110 M. Grace Yarmouth	74,203 M. Lalonde Montreal Mab do	61,428 Mab Chatham 61,601 Mabel Guysboro'	75,512 Mabel St. Andrew 83,293 Mabel Kingston	85,687 Mabel Digby 83,476 Mabel St. Andre	80,375 Mabel Parreboro' 75,557 Mabel Howard Halifax	85,455 Mabel M Quebec	85,488 Mabel Somers. Shelburne
77,684 64,536 77,598 59,356	57,731	38,110	74, 203	61,601	75,512 80,034 83,293	85,687	80,375	10,641	85,488

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc. - Suite. LISTE DES NAVIRES

Where Classed.	1					Classe 1, French	neau necora.		Classed, French		Classed, English		Classed, French	lican Kecord.
Owner, or Managing Owner, if more then one and	Address. Armateur on armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.	8 Wr. A. Thempson,	11 John Kelly, Grand	Freeman Payzant	93.D. J. Purdy, Port'and	1298 W. Law, Yarmouth, N.S Classe 1, Lloyds	36 M. McNaughton, Mon-	77 The Collins Bay Raft-	633 Geo. McLeod, St John,	254 Montreal Transporta	1194 Adam McDougall, Mait-Classed, English	144 D. Murphy, Ottawa	1486 R. Thompson, St. John, Classed, N. B.	39 G. Parker, Dumbarton,
Tonnage	Register.		11		93	1298			633	254	1191			යා ග
Toni	(Pross.	=		26	:		137	169	1	:	:	:		:
18. 18.	Pepth Profondeur.	Ft,roths	5 0	9	7 1	23 0	8	8 1	17 8	10 0	22 9	6 5	24 4	20
Register Dimensions Dimensions	Breadth.	Ft. roths 10 4	11 0	13 0	26 6	37 7	18 4	24 6	34 1	23 1	38 2	0 77	39 2	18 6
Din	Lengih.	Ft roths	30 6	55 0	0 03	205 0	93 0	103 0	148 8	124 9	0 161	108 0	210 9	0 69
How	M. de de propulsion.	Screw-	A relice.	Screw -	Sails-Voilier.	٠٠٠ وي	Sarew -	do	Sails-Voilier 148	ф ор	do	do	op	do op
Where Built.	Lieu de construction.	92,434 Mabel Toronto   Str-Vap   1886   Penetan guishene   Screw	92,501 Maby Sr. Andrews Schr-Glt 1872 Green Head, N S Sails-Voilier	1884 Lockeport, N.S	Schr-Glt 1882 Holdenville, N.B Sails-Voilier.	75,742 Mabel Taylor Yarmouth Ship-3 m 1878 Tusket, N.S	1886 Levis, Que Sarew -	1877 Portemouth, Ont	1873 Portland, St	1871 Sorel, Que	m 1873 Five Mile River,	1881 Montreal.	Ship-3 m   187c   St. John, N'B	83,384 [adeline Poronto Schr-Git 1882 Bronté, Unt
.tiu	ntsnoO-tlind	1886	1872	1881	1887	1878	1886	1877	1873		1873		187	1882
, E	Gréement.	Str-Vap	Schr-Glt	Str - Vap	Schr-Glt	Ship-3 m	Str-Vap	Str-Vap	Bk-Bq	Barge	Ship-3 m	Barge	ship-3 m	Schr-Glt
Port of Begistre	Port d'enregistre- ment.	Toronto	St. Andrews	Shelburne		Yarmouth		Kingston	St. John	:	Halifax	Montreal		Toronto
Name Abir	Nem du ravire.	Mabel	Maby	85,489 Mabel Freeman Shelburne	85,573 tabel Purdy st. John	Mabel Taylor	8,321 McNaughton. Monireal	72,586 McArthur Kingston	66,884 Macleod St. John	McCarthy Montreal.	64,918 McDougall Halifax	80,662 Mackenzie Montreal.	72,340 dacedon St. John	fadeline
er.	Official named of the street o	92,434		82,489	85,573	75,742	128,331	72,586	66,884		64,918	80,662	72,340	83,384

Glassed, English and French Libyda & American Record.	can Record.	
970 James Gibb Ross, Que, Classed, and 75 John II. Semiett, 5t. Lilyds 110 He will a lilyds 110 He will a lilyds 110 He will a lilyds 110 He will a lilyds 110 He will a lilyds 110 John 117 He Lilyds 110 John 11	18 Swind B. Cross, Pean- To James Lanigan, Sourie, To James Lanigan, Sourie, To James Lanigan, Sourie, To P. Smith, Smith's To Core, To Co	28 Edwel A inscrea Peri Collection 24 A. S. Marcon Peri Roude, N. S. 13 Thints H. Flieger, Obetasm, N. E.
9 12 6 ;		₩ :
	4 9 4 9 8 4 4 0 0 6 9 9 9 8 4	S C C C
m r 0 0 0 0 m		S 44 10
36 21 24 36 21 24 36 21 28 21 2	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	11 11 11
187 5 103 0 103 0 103 0 103 0 103 0 103 0 103 0	145 6 147 5 147 5 100 0 100  0 2 4 60 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
do do seils-Voiller. Wheels- du ubre. do Serew- Serew- Salle-Voiller.	do  do  do  Screw.— Abblica.  Salls—Vollier.  do  do  do  do  do	Sorew— A helice. Smils—Volher do
8k—Bq       1876 St. Joseph de       do         Schr—Glt       1859 Newer, 1lc,       do         Schr—Glt       1831 Metegban, N.S       selis - Voilier.         str—Vap       1885 neorgeville       wheels - A aubes.         Str—Vap       1885 Sauble Mills       Screw— A belice.         Schr—Glt       1886 Jordan River       Sails—Voilier.	88,277 Maggie Dart Maitland Ek-Bq 188 Princeport, N.S. do 99,621 Maggie Jane St. Anlrews Schr-Glt 1885 Souris, P.E.L do 90,621 Maggie Alice. Charlotte- Schr-Glt 1885 Souris, P.E.L do 90,713 Maggie Eell Yarmouth Schr-Glt 1885 Melbourne, N.S. do 71,112 Magnaettawan Collingwo'd Str-Vap 1877 Syng Inlet, Oat. Screw- Sh.999 Magdala Quebec Schr-Glt 1865 Quebec Sails-Voliter 38,999 Magdalene Collingwo'd Str-Vap 1875 Sutfalo, U.S Screw- 17,116 Magdalene Collingwo'd Str-Vap 1875 Sutfalo, U.S Screw- 41,540 Magdalene Balifax Schr-Glt 1859 Guysboro', N.S. Sails-Voliter 85,970 Magdalene St. John Schr-Glt 1875 Chelburne, N.S. Sails-Voliter Cloud Shelburne. Schr-Glt 1875 Chelburne, N.S. Sails-Voliter Cloud Cloud Shelburne. Schr-Glt 1875 Shelburne, N.S. do 77,746 Magellan Shelburne Schr-Glt 1875 Anlygoni h, N.S. do 64,917 Magenta Cloud Liverpool 5chr-Glt 1875 Anlygoni h, N.S. do	74,377 Maggie St. Catha- 3tr-Vap 187: Suffalo, U.S Sorew-rines. 55,66 Maggie Pictou Schr-Git 1878 Kiver John, N.S Sails-Voiller 72,08: Maggie Chatham Schr-Git 1857 Ohatham, N.S do
	Schr—Glt 1883 Seau Harb Schr—Glt 1885 Souris, P. Schr—Glt 1885 Mosier's Schr—Glt 1885 Melboure Str—Vap 1877 Byng Inle Schr—Glt 1865 Quebec Schr—Glt 1852 Rell's 'Say Str—Vap 1875 Buffalo, U Schr—Glt 1892 Hopewell Schr—Glt 1892 Hopewell Schr—Glt 1892 Hopewell Schr—Glt 1893 Onysboro' Schr—Glt 1893 Onysboro' Schr—Glt 1893 Onysboro' Schr—Glt 1893 Onysboro' Schr—Glt 1893 Onysboro' Schr—Glt 1893 Onysboro' Schr—Glt 1893 Onysboro'	Schr-Glt 18
St. John Weymouth. Montreal Ottswa Owen Sound	St. An Irews Charlotte- town. Halifax Yarmosth Collingwo'd Quebec Halifax Collingwo'd Halifax St. John St. Andrews Shelburne	St. Catha- rines. Pictou
74,262 Madura Quebec	83,275       Maggie Jane       St. Anlrews         88,277       Maggie Jane       St. Anlrews         90,621       Maggie Alice       Lown         90,713       Maggie Eell       Hailfax         90,874       Magdalen       Quebec         71,112       Magdalen       Quebec         73,999       Magdalene       Halifax         85,970       Magdalene       St. John         85,970       Magellan       St. Andrews         77,746       Magellan       Shelburne         77,746       Magenta       Liverpool         64,917       Magenta       Liverpool	74,377 daggie 55,66 Maggie 72,08: Maggie
74, 262 59, 274 83, 429 85, 767 85, 329 90, 679	83,275 88,277 90,621 90,713 90,713 71,112 71,115 41,540 85,970 88,971 77,746 64,917	74,377

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

W.homo Ologood	Où classé.									0				Garsia, New Classed, Ameri-
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address. Armateur ou armateur- gérent, s'il y en a pius d'un, et adresse.	267 Thes. Conlon, Thorold,	Jas. A. Raymur, Vic-	Robt Ross Port R.bin- son, Ont.	68 B. waitenbury, Rustico,	ouche, N.B.	72 Kartin Mason, Lunen-	196 W.H. Merritt, Toronto,	-	59 Jacob White, Bathurst,	36 Juc. Stewart, Bay View,	12 W. Trahan, Salmon	92 Bar ford Spragg, Spring-	430 E. T. B. Garsia, New York,
Tonnage	Register.		149						19		36			
Tot	(iross.	· ·	7.1	34		372		:	:	:	:			-
ns.	Depth.	Ft. roths.	4		E 7		00	7 4	70	00	6 2	5 1	7 0	17 0
Register Dimensions Dimensions	Breadth. Largeur.	Ft. 10ths.	0 97		21 6		21 7	23 7	13 0	19 0	17 2	12 3	25 5	0 6:
B Dir	Longib.	oths.	7.5 0		2 0		71 5	13 6	39 0	63 6	00	40 2	0 91	123 0
1		ler.						113	:	:	:	;	:	:
How	Mode de prepulsion	Sails—Voilier. 136	Wheels -	Serew - A helive.	Sails—Voilter	Wheels-	Sails-Voilier	op	do	op	op	op	op	do
Where Built.	Lien de censtruction.	St. Catha- schr-Glt 1880 St. Catharines,	d Inlet	Port Rebinson.	1885; Rustico, P.E.L		Schr 3it 1852 Sunenburg, N.S. Sails-Vollier.	371 Port Robinson,	1875 Tracadie, N.S	Schr-Glt i866 Petit Rocher, N.B	n Schr-Glt 18:0 West Cape P. E I	Schr-Glt 1885 Mavileth, N.S	Sahr-Glt 1873 St. John, N B	3k-Bq (870 Rethesay, King's Co., N. 8
is in	nt.	schr—Glt   18			Schr-Git	:	Schr-Jit 18	18- Barge 1871 Port	Schr-Glt 18	Schr-Glt	Sebr-Glt	Schr-Glt 18	S.hr-Glt	3k—Bq
Port cf Registry.	Port d'enregistre- ment.		New West-Sloop	St. Catha-	Charlottet'n		80	Cath	Chatham	т ор		:	St. John	ф ор
Name of Ship.	Nom du navire.	75,649 Waggie	85,311 Maggie	75,646 Maggie A.Ben-St. Catha-Str-Vap	85,783 Margile A Jew- Chailottlet'n Schr-Git	71,192 Maggie Bell Quebec	83,177 Maggie Belle. Lumenbur	Maggie Conlon St.	72,084 Maggie F Chatham Schr-Glt	38,716 Maggie H	80,931 Maggie Jane Charlettet'	85,539 Maggie Jane Yarmouth	66,903 Maggie L St. John	59,287 Maggie M
er.	dmun laioMO   11am 019muN	75,649	118,33	959'52 4	75,503	71,192	83,177		72,084	38,716	80,931	85,539	66,903	59,287

=							بة ب																_
					0		assed, English	record															
					do		Econo- Classed,	rican Kecord.															
nts,	To-	am,	ng-	ıto,	Gab-	An-	no-[0]	-ke-	old,	Dal-	ort,	y :e,	Carle-	zet.	ave,	Port-	sel,	els,	ort,	lon-	Trans-	ario	Port
Neme	Coghill,	Jhath	Welling-	Toronto,		ž;	e, Ec	Loc	Thor	Port 1	ockep	D,Arg	y, Carl	_	La He	ell, P	rmich	Martels,	Westp	L'nd	True	Oate	
ker, (		Sain, (	nith,	Matthews,	rmist	rague	Mcor	Locke	N.S.	uir, I	h, On	kerso	Seely,	Smith	mith,	Bonnell,	ler Ca	harles A. Marte	ack,	lton,	on trea	chelieu and	Smith, jun. Por La Tour, N.S.
16 P. Zwicker, Olements,	17 A. McK.	12 Robert Bain, Chatham,	26 John Smith,	Matthew	120 John Ormiston,	John Sprague,	And. K. Mcore, my, N.S.	Au tin Locke, Locke-	18 Thos. Conlon, Thorold,	27 Alex. Muir,	Roach, Lockeport,	28 J.M. Nickerson, Argy!e,	83 Geo. G.	15 Dennis Smith,	Thos. Smith, La Have,		46 Alexander Carmichael,	Obarles A. Martel	27 Thos. Pack, Westport,	299 Alex. Fulton, L'ndon-	415 The Montreal	586 Richelieu and Untario	Smith, jur La Tour, N.S.
16 P.	17 A	13 R	26 Jc	314 J	120 Jc	10 Jc	921 A	110 A	18 T	27 A	43 [.	28 J.	83 G	15 D	83 T	148 A.	46 4	91 0	27 T	299 A	415 T	586 R	31 E.
1	25	•	i	:	:	:		i	27	40				i	:	:	i	:	•		:	1029	:
5 6	5 4	4 9	6 2	11 4	10 3	4 8	22 4	9 4	7 3	7 4	0 4	6 4	1 5	2 9	00	10 0	0 8	10 2	6 1	12 8	11 8	10 8	0 2
15 2	0 41	13 5	15 6	23 3	24 6	12 6	34 8	24 0	0 4	13.9	20 1	17 4	26 0	14 6	22 7	26 1	25 0	22 2	16 3	27 9	26 4	25 2	17 4
64	0	10	9	0	9	1-	10	0	0	0	4	9	0	63	00	0	3	m	00	0	41	64	
44	63	. 38	48	. 139	. 86	. 33	191	. 86	20	200	80	. 45	18	. 40	91	. 86	. 59	. 79	49	. 115	991	175	. 52 0
do	W-	Sails-Voilier.	т ор	op	op	ор	ор	ч ор	13	A nemec.	1877 Sable River, N.S Sails-Voilier	ср	т ор	do	ф ор	do	do	т ор	т ор	op	т ор	18-	A aubes -Voilier
_	Screv	Sails							Screv	◀	Sails											Whee	-ails.
N. SG.	nt	80	N.B	1872 Port Dalhcusie,	1983 Liverpool, N S	Bath, Maine, 1.S.	1878 Leonomy, Col- chesterCo, N.S	t,U.S.	Robinson, Screw-		r, N.S	50	8, N.8	r, NS	N.S.	1878 Hopewell Cape.	sorges River.	N. S.	N N	Bkglr 1864 Londonderry, NS	1869 Garden Island	N.Y., Wheele-	N
ville,	nto, C	adie,	1876 Buctouche, N.B	Dall	rpool,	, Main	omy,	le Ber		1873 Buffalo	e Rive	le, N.	1876 St. Martins,	1882 Chezetcook,		well	ges			londer	en Isl	ara,	River
Gran	Toro	Trac	Buct	Port	Liverpo		che	Port	1872 Port	Buffalo	Sabl	Argy	St. M	Chez	1882 La Have,	Hope	5	1879 Biddeck,	1879 Westport,	Lond	Gard	1847 Niagara,	Sable
11880	. 1882	. 1872				:	187.	1879			1877	1866		1882	1882		88			1864			1863
Schr-Glt 1880 Granville, N.S	Str-Vap 1882 Toronto, Ont Screw-	Schr-Glt 1872 Tracadie, N.S	Schr-Glt	Bk-Bq	Schr-Glt	Schr-Glt	Bk-Bq	Bgtn-Bkglt 1879 Port le Bert, U.S.	Str-Vap	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt 1866 Argyle, N.S.	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Git	S.hr-Git	Schr-Git	Schr-Glt	Bgtn-Bkgl	Barge	Str-Vap	Schr-Git 1863 Sable River, N.S. Sails-Voilier.
				1						_	-					-					_		
77,958 Maggie M   Annapolis	83,387 Maggie Maron Toronto	61,400 Maggie May Chatham	Charlottet'n	90,697 Maggie McRae St. Catha	83,488 Maggie Millard Liverpool	77,964 Maggio Mit. St. Andrews	73,124 Maggie Moore. Truto	77,754 Maggin Page. Shelburne	Maggie K. King St. Catha-	do .	74,368 Maggie Roach Shelburne	51,971 Maggie Rose Varmouth	72,253 Maggie S St. John	88, 216 Maggie Smith. Halifax	83,173 Maggie Smith. Lunenburg.	79,976 Maggie Willett St. John	80,968 Maggy Selle. Sydney	ob	Dig by	Jalifax	Kingston	Wontreal	55,807 Magnolia Abelburne
4	T nose	by C		Rae	lard L	7	ore.	86	Sing S		ach 3	Je Y	10	ith. B	th. C	lett 3	٠٠.	-					7
gie M.	gie Ma	rie Me	74,155 Maggie Mc-	gie Mc	gie Mil.	rio Mi	gie Mo	rie Pa	rie K. B	rie R.	rie Ro	ie Roi	ie S.	ie Smi	ie Sm	rie Wil	y Sel.	y F	:	et	ie	et	olia
Mag	Mag	Mags	Mag	Mag	Mag	Magg	Mage	Magg	Mags	Magg	Mage	Magg	Magg	Magg	Mags	Magg	Mage	Magg	Magi	Magn	Magg	Magn	Magn
77,958	83,387	61,400	74,155	269,08	83,488	17,964	73,124	77,764		90,700 Maggie R.	74,368	51,971	72,253	88,216	83,173	19,978	80,968	77,85: Muggy F	77,739 Magie	48,136 Magnet	88,570 Maggie	Magnet	55,807
									:		2	25					-			4	2	•	

A. 1887

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.-Suite.

bosselo osota	Où classé.		Yar- Classed, Ameri-	can necora.					1	Classed, French	rican Record.					
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address.  Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un et adresse.		R. Kinney,	B	2	J	Pewa, Unt. W. Berrigan, Kingeton,	H. E Ross, Sydney,	H	799 Oliver Emery, St. John, Olassed,	17 V. Coutreau, Tusket,	44 H. Lewis, Yarmouth,	34 J. Hackett, Halifax	33 Henry Myers, Jeddore,	67 Z. Roach, Aylesford,	23 Henry Glavin, West- port, N.S.
1880	Register.		. F   866	6	33	9	51	117 H.	92	664	17	44	34	33	19	233
Топпаде	Gross. Brut.	1	:	-	63	00		191	120	•	:		:			
ns. ns.	Depth. Profondeur.	Ft, roths,	21 3	8 0	9 9	4 1	4 3	8 0	7 3	20 0	2 2	7 2	7.4	6 9	8 7	6 2
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. roths.	36 1	21 2	16 1	8 6	20 5	22 7	23 0	34 1	13 6	19 0	13 2	16 7	19 7	16 9
Din	Length. Longueur.	Ft.roths.	0 221	66 4	0 11	33 6	76 3	85 0	0 66	165 4	40 0	62 0	46 0	52 3	623	45 0
How	Mode de propulsion		Sails-Voilier.	т ор	Screw-	do	Sails-Voilier	Wheels-	do according	Sails-Voilier.	т ор	ор	т ор	т ор	т ор	ор
Where Built.	Lieu de construction.		Ship-3 m 1874 Plymouth, N.S Sails-Voilier.	88,616 Mahone Bay Lunenburg. Schr-Git 1884 Mahone Bay, N.S	Str-Vap 1885 Niagara Falls Screw-	1886 Chippewa	1872 Kings'on, Ont Sails-Voilier	1854 Quebec	Str-Vap 1866 Lévis, Que	1878 St. Martin's, N.B Sails-Voilier.	Tusket Wedge,	Green Cove, N.S	P. E. Island	Schr-Glt 1853 Chester, N.S	1847 Cornwallis, N.S.	Schr-Glt 1883 Freeport, N.S
.tiu:	Built-Consti		1874	1884	1885	1886		1854	1866		1981	1877	1850	1853		1883
Š	- <del>5</del>		Ship-3 m	Schr-GIt	Str-Vap	Str-Vap	Sloop	Str-Vap	Str-Vap	Bk-Bq	S.hr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt 1850	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.			Lunenburg	atha-	do	Kingston	B,	Quebec	St. John	:	т ор		ор	do	
Name Shire	Nom du navire.		70,994 Magnolia Yarmouth	Mahone Bay	of.	90,701 Maid of the	Maid of Erin Kingston.	33,539 Maid of the Chathan	53,863 Maid of Or-Quebec	79,973 Maiden Oity St. John	38,177 Maitland Yarmouth	74,339 Maitland	35,978 Majestic Halifax	36,046 Majestic	Malanta	85,682 Malapert Digby
er. icule.	Official numbirships of the contract of the co		70,994	88,616	90,692	90,701	:	33,539	53,863	79,973	38,177	74,339	35,978	36,046		85,682

198   Mary E. Blodgett, Windgor, Ont. Bundgor, Ont. Murray, Chatham, Mauray, Chatham, Baut Coetain, Mimine-gash, P. E. I. 23 H. Bulmer, Jun, Montreal, Bulmer, Jun, Montreal, Bulmer, Jun, Mondreal, Bulmer, Jun, Mondreal, Garrillon, Argenteull, Qarrillon, Argenteull, Qarrillon, Argenteull, Qarrillon, Falls, Ont. Series, Sinith's Falls, Ont. Falls, Ont. Taion Go., Sarnia. 75 B. Tett, Bedford Mills, Ont. 175 B. Tett, Bedford Mills, Boot, N. S. Chandler Copp, Nova Scotia. 173 Robt. Lewis, Economy, Hamilton, Ont. 173 Robt. Lewis, Economy, Hamilton, N. S. Villans-Gold, J. Cafrienôre, Montreal. 132 A. Leroux, Williams-	assed, French Lloyds & American Record.
ය. . දිල්	E B B
Lloyds, E	Classed, Lloyd ricean
ham, mine- Mon- grow. O grow. O illon, e. nith's groy. fraction nith's groy. nith's groy. nith's groy. hills, nomy, nomy, nomy, nomy.	
Blodgett, Ont. sy, Chatham, sin, Mimine- E I. jua, Mon- n, Glasgow. r, Carrillon, nil, Que. r, Sarnia. c, Sarnia. c, Sarnia. cdford Mills, copp, Nova Williamson, n, n, n, n, n, n, n, n, n, n, n, n, n	Aylmer, Bobcay- , Toron- St. John, Maria, Bay St.
E. Bloodor, Ont. Intray, Cha. Joetain, Mi. J. P. E. I. Misc., P. E. I. Allan, Gla. Kelly, Car. Kelly, Car. West Tr. Wost Tr. S. Ont. J. Bedford J. N.S. I. N.S. I. Willia Milton, Ont. Lewis, Eco. Irving, J. N.S. J. N.S. J. N.S. J. N.S. J. N.S. J. N.S. J. J. N.S. J. J. N.S. J. J. N.S. J. J. J. J. J. J. J. J. J. J. J. J. J. J	laskins, laskins, Ont. Ont. Ont. Ont. Ont. Ont. Troom, S Poirier, Hulan, I ge, Nidgere, Rin, Be, Nidge, Nib, N.S.
Windsor, Ont. Windsor, Ont. W. B. Windsor, Ont. W. B. Paul Costain, Mimine- gash, P. E. I. Bulmer, jun, Mon- treal. Alex. Allan, Glasgow. John Kelly, Carrillon, Argenteuli, Que. Argenteuli, Que. Fralis, Ont. North-West Transpor- tation Co., Sarnia. B. Tett, Bedford Mills, Ont. Joa Ont. Joa Ont. Chandler Copp, Nova Scotia. Williamson, Richard Williamson, Richard Williamson, Richard N. S. Richard N. S. Richard N. S. Richard N. S. Richard N. S. Richard N. S. Richard N. S. Richard N. S. Richard N. S. Richard N. S. Richard N. S. Richard N. S. Richard N. S. Richard N. S. Richard N. S. Richard N. S. Richard N. S. Richard Robt. Lewis, Economy, N. S. Leroux, Williams.	town, Ont.  A. Haskins, Aylmer, Ont. Elijah Bottom, Bobesy- geon, Ont. tor-Ont. W. E. Vroom, St. John, N. B.  Geo. Poirier, Maria, Que. Wm. Halan, Bay St. George, Nid. D. Fougere, Nid. geois, N.S. P. Shevlin, Belleville, Ont.
Windsor, Ont.  Windsor, Ont.  Windsor, Ont.  W. Murray, Chatham,  N. B.  23 H. Balmer, jun, Mon-  15 Jehn Kelly, Carrillon,  4 Jehn Kelly, Carrillon,  4 Treatteul, Que.  80 A. Foster, Smith's  Falls, Ont.  574 North-West Transportation Oo., Sarria.  75 B. Tett, Bedford Mills,  9 Jas D'Entemont, Pubnico, N.S.  27 Chandler Copp, Nova  78 Scotia.  78 Scotia.  79 Wm. Irving, Hillshoro, N.S.  89 Wm. Irving, Hillshoro, N.S.  46 J. O. Lafrienère, Men-  173 Robt. Lewis, Economy,  89 Wm. Irving, Hillshoro, N.S.  46 J. O. Lafrienère, Men-  172 A. Leroux, Williams-	108 H. A. Haskins, Aylmer, Ont. Haskins, Aylmer, Ont. Belijah Bottom, Bobesy- geon, Ont. 59 Wm. Goldring, Toron- tog-Ont. N. B. Vroom, St. John, N. B. Toron- A5 Geo. Poirier, Maria, Que. 31 Wm. Hulan, Bay St. George, Nid. George, Nid. Seois, N. S. Ecorge, Nid. Beois, N. S. L. Pougere, River Bourgeois, N. S. Cont.
198 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109	108 13 59 1498 31 31 154
356 356	
8 6 4 8 8 11 1 2 7 7 9 11 1 1 8 8 9 9 8 7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	
10 10 4 0 N 9 0 0 0 10 0 N 1 00 0 H	1 2 10 10 10 14 10 10 10
28 2 1 1 2 2 8 2 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	
187 5 163 6 49 4 163 6 87 5 87 5 137 0 67 0 68 8 5 137 0 68 8 5 67 0 68 8 5 67 0 68 8 5 68 8 5 69 2	91 70 70 52 52 56 56
do do do  Screw A hélice Wheels— A aubes. Canal barge Wheels— A dubas. Go do do do A aubes.	ilier.
do  do  do  do  A hélice eels— A aubes nal barge teels— do do do do do do do	do A aubea. A aubea. do do do do
En En En En En En En En En En En En En E	Picton, Ont  Port Dover, Ont Bronté, Ont  St. John, N.B  Maria, Que  Nall  River Bourgeois, N.S
Catharines, Ont. hitehaven, Eng at 11, P.E I tr Portage, Can rekenhead ort Robinson ort Robinson or nw allis, Catharines, Catharines, Ont. re Islands trrsboro', N.S. urrsboro', N.S. riel, Que	Ont. Ont. Ont. On. On. On. On. On. One. C. Ge
St. Catharines Ont. Whitehaven, Eng Lot 11, P.E I Rat Portage, Car Birkenhead Quebec Quebec Cort Rubinson Bedford Mills Unt. Port Rubinson Corn wallis Corn wallis Corn wallis Ring's Co, N.S. Catharines Ont. Five Islands Parrsboro', N.S	Picton, Ont Picton, Ont Bronté, Ont St. John, N.B Maria, Que Ray St. George, N.H.1 River Bourgeois, N.S Oakville, Ont
Bk-Bq       1869       St. Catharines, Ont.         Bk-Bq       1857       Whitehaven, Eng         Schr-Gilt       1883       Lot 11, P.E I         Barge        1885         Bgtn-Bkglt       1866       Birkenhead         Str-Vap       1871       Quebec         Str-Vap       1871       Port Robinson         Barge        1871       Port Robinson         Schr-Git       1869       Pubnico, N S         Schr-Git       1873       Port Robinson         Schr-Git       1873       Cornwallis, Schriftenes, Ont.         Schr-Git       1873       Stroladamines, Ont.         Schr-Git       1879       Parrsboro', N.S.         Schr-Git       1879       Parrsboro', N.S.         Str-Vap       1873       Sorel, Que         Barre       1879       Parrsboro', N.S.	1880 Picton, Ont 1880 Port Dover, On 1879 Bronté, Ort 1882 St. John, N. B. 1864 Maria, Que 1878 Bay St. Georg N. I. 1878 N. I. 1874 River Bourgec N. S. 1854 Oakville, Ont
Bk-Bq  Bk-Bq  Sehr-Glt  Barge  Str-Vap  Str-Vap  Str-Vap  Schr-Glt  Schr-Glt  Schr-Glt  Schr-Glt  Schr-Glt  Schr-Glt	Schr-Glt Str-Vap Schr-Glt Schr-Glt Schr-Glt Schr-Glt Schr-Glt Schr-Glt
Bk-Bk-Bgtur Barg Str-Str-Str-Schrift Schrift S	Schringschrift Schringschrift Schrift
Catha- ines.  atham atlatet'n innipeg intreal catha- rices Catha- elburne Andrews Catha- ines Ilifax rrsboro'	ope
St. Catha- rines. Chatham Chatlettet'n Winnipeg Quebec Ottawa St. Catha- rices Kingston Shelburne St. Catha- rines. Ralifax Parrsboro'	Pt. Burwell. Port Hope foronto St John New Carlisle. Halifax do
	6 6 2 % K H H
e e bam. bam. ba. lalo. lalo. lalo. lalo. lalo. lalo. lalo. lalo. lalo. lalo. lalo. lalo. lalo. lalo. lalo. lalo.	Leaf. Leaf. Leaf. Leaf. Leaf. Leaf. Leaf. Leaf.
alta anito anito anito anito anito anito anito anito anito anito anito anito anito	aple aple aple aple arabc arabc arceli arceli ler.
76,650 Malta	73,914 Maple Leaf Pt. Burwell. Schr—Glt 1876 Picton, Ont
75, 12, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 17, 18, 17, 18, 18, 17, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18	73, 71, 71, 75,8

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

	Whomas Claused	Où classé.															
	Owner, Or Managing Owner, if more than one, and	Addross.  Amateur on armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		302 James Kitchin, River	H	Moses Brough, Harbor	30 Isase Graham, Norton,	11 J. Hinds, Eastern Pas-	J. Higgins, Halifax	22 J. Hanrahan, Fergu-	0	38 Gasper Embree, Port	129 Thos. Hart, Montreal,	Wm. Wilson, Quebec	17 Jos. R. Siteman, Hali-	22 S. Foreman, Halifax	M. LeBlanc, Port Royal,
	Tonnage	Register. Enregistré.		302	26	69	30	11	61	62	16	38	129	36	17	22	
	Ton	Gross.		:	:	•	•	:	1		:	:	:	64	:	1	•
l	ன் கூ	Depth. Profondeur.	Ft. roths	15 5	2 9	20	0 4	4 6	80	9	2 6	6 55	1 0	8 6	9 9	0 9	11 1
l	Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. roths, F	24 6	13 1	17 7	12 0	12 5	18 6	14 9	14 6	18 0	23 0	16 0	13 6	14 3	23 6
	Dim Dim	Length.	Ft. roths. F	00	42 5	59 4	45 5	34 4	63 0	41 6	42 3	57 2	103 4	9 49	39 4	0 19	18 4
	How	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	ф ор	do ob	ч ор	ф	т ор	т ор	ф ор	т ор	т ор	Screw-	Sails-Voilier.	ч ор	т ор
	Where Built.	Lieu de construction.		1855 River John, N.S. Sails-Voilier, 106	Polamond, C.B	Schr-Glt 1848 HarborauBouche	1841 Yarmouth, N.S	1858 Chezetcook, N.S	Schr-Git 1855 Tracadie, N.S	Schr-Glt 1870 Chezetcook, N.S	1857 Ship Harbor, N.S.	1864 P. E. Island	Barge 1854 Sorel, Que	1863 Buffalo, U.S	1865 Chezetcook, N.S.	Schr-Glt 1852 P. E. Island	Schr-Glt 1859 Grand Ruisseau,
	.tir.	Built-Oonst		1855	1853	1848	1841	1858	1855	1870	1857	1864	1854	1863	1865	1852	1859
	8	Gréement.		8k-Bq	Schr-Glt 1853 Polamond,	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt		Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Barge	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt
	Port of Registre.	Port d'enregistre- ment.		Picton	1	Halifax	ф ор	ф ор	do	ор	Hawkesbury	ор	Quebec	Montreal	Halifax	do	Arichat
	Name of Ship.			37,726 Marco Polo Pictou	38,330 Margaret Arichat	35,672 Margaret	35,287 Margaret	36,202 Margaret	37,368 Margaret	61,939 Margaret	38,362 Margaret	50,948 Margaret	33,128 Margaret	46,225 Margaret	83,123 Margaret	35,908 Margaret Ann	38,392 Margaret Ann Arichat
	er. .o.	dmun laidhO tram ordmun		37,726	38,330	35,672	35,287	36,202	37,368	61,939	38,362	50,948	33,128	46,225	83,123	36,908	38,392

On C Trees Tritis	Jran :	Mutch, Halfax, N.S.	Tatama.	he, N.S. Perry, Tignish,	nald,	16 Frank Baby, Toronto	ers,	66 Donald McDonald, Pi-	42 R. B. Noble, Richibucto,	Thorold,	eck	Jue	EI.	Esqui-	Hypolite Paquin, Port-	Ber Mont-	28 W.S. Loggie, Chatham	Yar-	Richi-	Sack-	Arthony F. Freeman,	Mar-	45 D. N. McFarlane, Mar-	
77-11	39 Stephen McKean, Gran	T. al-fax	Tal	S. Tig	50 Augustine C. McDonald,	P.E.	Chambers,	ons lo	.l. Richik	, The	Ont. 169 M McLeod, Baldeck	41 Margaret Welsh, Que	A. Lord, Souris, P.E I.		quin,	An'oiae Jones, thier, Co.	e,Ch	Kinney,		-	Free	Hubley, St. Mar	garet s Bay, N.S N. McFarlane,	
400	MeK	Kiver, P.E.I.	ckler	Perry	ine C.	ague, Baby,	CO	McD McD	ble, I	alker	eod,	et We	1, Sot	Jormi	te Pa	neur, Que. n'oiae Joi thier, Co	y, Or	Kin	mouth, N S. O' L. ary,	Fo F	7 2 2	Hubley, St.	S Bay	garee, N.D.
-	epher	E.ver	. Bn	onc F	P.E.I.	Mont	65 Andrew	nant	B. Noble, Ric	W. W	Ont.	argar	Lor,	Jean Cormier,	maux Point, ypolite Paqui	n'oiae thier,	magn S.L	N. D.	H. O'L'ALY,	Andrew	rthony F.	Booto	Saret N. N.	garee
0216	39 8	4.5	63 W.	14 S.	50 A	16 Fr	65 A	66 De	42 R.	148 Wm. Walker,	W 63	41 M	46 4	27 Je	B 66	89 A	28 W	109 J.	16 B.	13 A	4	17 5.	45 D.	-
-		:		i	:	:	:			_		269	:		:	;	:				40	:		-
-	20	00	00	-	i	0	es	0	1-		00	20	6	00	· m	9	63	69	C4	0	00	00	9	-
2 10	_	20	6 7	0	2	5	8	6 0	9 8	6	0 11	8 13	2 9	9	0	20	0 4	6 0	- AC	20	00	10	2	-
21		16 5	19	13 0	19 8	11 6	19 8	19 0	18 2	24 9	25 0	25 8	18 6	15 8	25 (	21 6	17 (	24 (	13 8	11 6	9	141	19 6	
78.3		0 69	63 8	38 0	62 8	40 5	69 1	2 99	53 4	113 8	93 0	24 3	8 89	45 2	81 4	7 89	20 0	8 13	36 0	45 0	40 9	42 8	2 69 1	
-		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	_		:	:	i	:	:	:	:				-
do	do	do	do	op	do	do	do	do	do	do	do	i	A Delice.	do	qo	op	op	do	qo	qo	13	A rielice	do	
												Serew-	Sails-Voilier.								Serew	Margaret's Sails-Voilier.		
-	. :	p.	De,	i	.68	Ont		S.S.	, puc	son,	G.B.			oint	9	isle,	В	00	N.B.	B	Eng.	et's	N. S.	•
town	N.B.	ndlar	gone	land	Hawkes.	oury, N.S.	N.S	obn,	ichm	Robinson	bor,	Jue	ohn, l	aux P	ıf, Qu	Carlisle,	N,iq	ne, 1	eto,	le, N.	ead,	argai	y 8, 7	
POLOP	P. E.I.	ewfou	atama	E. I.		oury,	angie	ver J	ort R	ort I	g Han	Svis, (	ver J	Eguimaux Point	Portneuf, Que	e w	rami	elbur	chibu	Sackville, N. B	rkenb	- N	Mar.	
36016	P. E.I. 1857 Miscou, N.	1856 Newfoundland	1880 Tatamagouche,	1861 P. E. Island	1868 Port	1870 Port Oredit, Ont	1856 Tangier, N.S	869 Ri	888 P.	1879 Port	1885 Big Harbor, C.B.	1878 Lévis, Que	1873 River John, N.S.	187. E	1873 P	1876 N e w	1870 Miramichi, N B	1883 Shelburne, N	1873 Richibucto, N.B.	1864 38	Str-Vap 1874 Eirkenhead, Eng Screw-	3chr-Glt 1868 St.	3chr-Glt 1859 St. Mary's,	-
£ 13	t		:				18	18	31 3		:		:		3:			:		:		::	18	-
5	Schr-Glt	Schr,-Glt	3cbr-Glt	S.hr-Glt	-G1	Schr-Glt	Sebr-Glt	-GI	-01	Barge	Schr-Glt	Str-Vap	GI	Sehr-Git	36	Schr . Git	Schr - Git	Schr-Olt	Schr-Glt	Schr-Glt	-Vap	-011	-GIt	
Seh	Schr	Schr	Schr		Schr			Schr	Schr	Barg		Str	Schr		Barge .						Str-	Schr	Schr	_
Anni Halifax  Schr- Glt   1860  Georgetown		;		Ann Chatham	Ann Hawkesbury Schr-Glt	Ann Foronto	Ben- Halifax	ttet'n	•	Catha.		Quebec	ttet'n	Gas; 6	Quebec		Ch tham	Yarmouth	Chatham	3t. John	:	Halifax		
Alifa	do	do	Ann Pictou	hathe	awke	oront	alifax	harlo	richa		Sydney	nepec	harlo	as; é	nepec	op	hitha	armo	Latha	l. Joh	qo	alifax	do	
Blun	Ann	Ann	d au	ou C	H uu	I uu	en- H	ane C	Ane A	ane S			ary C	<u>5</u>	0	:	5		::	in		H		-
					ret A			ret J.	ret Ju	ret Ja	ret L	ret A	ret M	erite.					:	•		:		
Maron	Marga	Marga	Marga	Iarga	farga	farga	darga	darg.	farga	darga	Margaret L	Margaret M	farga	fargu	faria	faria	faria	faria	faria	Maria	laria	a.ia	laria	
36.805! Margaret	35,536 Margaret	33,983 Margaret	75,883 Margaret	50,817 Margaret	57,273 Wargaret	Margaret	36,043 Margaret	55,545 Marg.ret Jane Charlottet'n Schr-Glt 1869 River John, N.S	38,506 Margaret Jane Arichat Schr-Glt 1859 Port Richmond,	75,640 Margaret Jane St.	88,514	17,863	69 420 Margaret Mary Charlottet'n Schr-Glt	12,434 Marguerite	66,099 Maria	33,651 Maria	61,373 Maria	80,648 Maria	75,899 Maria	89,182 M	72,234 Maria	61,935 Maria	36,229 Maria	
36	33	83	75	50	57	:	36	55	38	75	88	12	69	42	99	33	61	80	15	59	73,	61,	36,	

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada on the 31st day of December, 1886.

3.	Where Classed.												Yar- Classed, French	rican Record.	do	
LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, au 31 décembre 1896.	Owner, or Managing Owner, ir more than one, and Address.  Armateur ou armateurgésrant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		68 J. Mockler, Point Brule	W. H.	×	0	228 John Brown, Port Hope	A. B. Crosby, Halifax.	18 Thos. Denniss, Kegasta	P. Blouin, St. Jean,	131 David Hamelin, Cham-	138 Jos. G. Côté, Gron-	A. F. Stoneman,		Wm. Ross, London.	14 J. Miller, Tignish, P. E. I
	Tonnage	Register.	89	17	77	13		88	18	19		138	959	101	939	
	Ton	Gross.	:	:	•		•		•	:	:	:	-			
	. 8	Depth. Profondeur.	Ft.roth	6 2	0 2	5 0	10 1	8 9	6 9	5 4	8 6	9 5	21 5	10 0	21 7	8
	Register Dimensions Dimensions	Breadth. Largeur.	Ft. roths. Ft. roths.	12 3	16 6	14.0	26 2	23 3	15 6	15 2	23 0	23 8	35 5	24 0	36 3	12 1.
		Length. Longueur.	73 b	45 5	0 92	37 6	125 0	2 11	43 0	40 2	01 2	1 86	0 221	0 94	73 1	38 5
	How propelled.  Mode de propulsion.			:	:	:		:	:	:	101	:	::	:	173	T
			Saile-Voil	do	do	op	do	qo	do	do	op	do	op	do	qo	qo
	Where Built. Lieu de construction.		Schr-Glt   1868   Brulé, N.S   Sails-Voilier.	Schr-Glt 1853 Mira, N.S	Schr-Glt 1872 Port Dover, Ont	Schr-Glt 1866 Bic, Que	Schr-Glt 1867 Quebec	Schr-Glt 1872 Tracadie, N.B	1881 Kegaska	1883 St. Jean Island,	1873 Champlain, Que.	1873 Grondines, Que	1873 Shelburne, N.S.	1862 Harbor au	1876 St. Stephens, N.B.	61,426 Marianne Chatham Schr-Git 1864 Shippegan, N.B.
	Built-Construit.		8981	1853	1872	1866	1867	1872	1881	1883	1873	1873	1873	1862	1876	1864
	Rig.		Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Sloop	Barge	Schr-Glt		Schr-Glt		Schr-Glt
	Port of Registry. Port Port ment.					Adel- Quebec	ч ор	:	Kliza- Quebec	ф ор	т ор	ч ор	Yarmouth		St. Andrews	Chatham
	Name of ship. - Nom du navire.		55,542 Maria Pictou	Maria Sydney	Maria A. Hall. Port Dover.		55,893 Maria Annett.	61,392 Maria Catha- Chatham		85,742 Maria Stella	66,087 Maria Immacu-	69,627 Maria Stella	66,691 Maria Stone- Yarmouth., Bk-Bq	42309 Maria Teresa. Halifax	59,376 Marian King St. Andrews Bk-Bq	Marianne
	Official number. Numbro matricule.		55,542	2	30	55,863	55,893	61,392	83,349	85,742	66,087	69,631	66,691	42308	59,376	61,436

-	•	-	1		bd	ىە	0	-		-		1		-	0	1	1	.1		1		-	
Notre-	de Portneuf. Lussier, Sorel,	Shippegan,	Shippe-	Landry,	N B. Halifax	Antoine	de Tilly, Que. Théodore Bouchard, Ile	F. C. Bouliannes, Bon-	Que. Brassard, Mal-	Gron-	dines, Que. Joseph Grosleau, Gron-	Rimous-	Que	Shediac,	e, Baie	', Mur-	e, L'Is-	E:qui-	Thos. Tac.e, St Irenée,	St. Si-	, Mag-	Jean Fiset, Cap Sauto	t, Que.
Dusgault,	Dame de Portneuf.	Ship	n,	N. L	roop,	St. A	Bouch	dres,	Que. Brassar	Que. Rivard,	ne. osleau	ue.			Louis St. Hilaire,	St. Faul, Que. Henrie Tremblay,	ray Eay, Que.	Etienne Landry,	ie, St	Bois,	Meon, Que John Arsenault,	, Cap	14 Octave Theriault, 31 Fhomas Carré, Fidèle, Que.
B. Dus		Que. Noel,	Cheasson,	gan, N.B.	Wm. B. Troop,	N.B Isaie Côté, St.	Tilly	aux Coufres, C. Boulianne		baie, Ou livier R	pb Gr	Genry Lavoie,	ki, Que. Louis Terreau,	Porrier,	B. St.	rie Tre	y Eay	iet, Que. tienne La	nos. Taché, S	Theophile Bois,	meon, Que	oan Fiset, Cap	ctave The
40 J. B	Eu: 6b3	2.	11 0. Ch	-	2 Wm	16 [saie C	Thé	F. C	7.	baie, 149 Olivier	Jose	Hen di	Loui	0	Loui			Etien	l Lhos				Photos Friedrich
_	1 21	=		25			. 58	29	. 18		7.1	. 41	. 23	13	2	49	. 116	. 36	-	52	4	. 104	
:	31	:		•	:	•		:		-	1	:	•	:	;	-	•	•	:	•		•	
90	<b>233</b>	4 4	4 6	70	30	4 3	8 6	20.00	0 9	6 6	2 6	7 1	5 7	4 6	0 9	8 0	10 0	89	5 1	2	9 4	8 1	6 6 6 6 8 8 8
18 5	15 5	11 2	11 2	16 2	60	12 9	18 6	14 9	13 0	23 0	21 0	0 61	16 5	13 5	15 0	18 0	22 0	0 21	14 0	18 9	19 6	23 0	17 2 2
0 69	73 1	35 0	33 0	0 69	22 0	53 6	59 4	51 2	38 0	8 001	7 17	53 0	45 7	36 7	40 8	0 19	82 4	54 2	38 5	6 09	64 0	81 5	34 5
:	_		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	÷	:	:	:	:	::
do		Sails-Voilier.	qo	qo	qo	do	do	do	do	do	do	do	qo	do	do	do	do	qo	do	qo	do	qo	do
-	Screw																						
ult,	Sorel, Que	N.B.	:	n ce,	N.S.	S. Antoine, Que	1876 He Rux Coudres,	Trem-	3	Que.	ault,	des	Paul,	8	Paul,	eB,	Que.	Pt	Que.	98,	18-	ie de	1839 St. Pierre
ampa	Que.	1873 Shippegan,	1876 Shippegan	A	Dartmouth,	ntoine	IX Co		1856 Malbie, Que	1874 Grondines,	1862 Deschambeault,	Anne	Monts.	ac, N	St. Pa	1872 Mille Vaches,	3. 626e,	Kequimaux Pt	St. Irénée,	Mille Vaches,	alen	Antoine	Pierre
Desch	Sorel, (	Shipp	Shipp	C5	Dartm	S. A	He Ru	1872 Pre aux	Malbie,	Gron	Descl	1872 Ste. 1	1873 Baie St.	1879 Shediac,	1880 Baie St.	Mille	St. Irézée,	Esqui	St. Ir	Mille	N	5	St. P.
1866	187	1873	1876	1883	1870	1871	1876	1872	1856	1874	1862	1872	1873	1879	1880	1872	1872	1875	1881	1881	1876	1855	
Glt	ар	Glt	Glt	Glt			Glt	GIt	G1t	Glt	Glt	G1t	Glt	Glt	Glt	Glt	GIt	Glt	G!t	Glt	Glt	Glt	Git
Schr-Glt   1866   Deschambault,	Str-Vap.	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Git	Sloop	Sloop.	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Git
	:		:	:		:		1				:		:	:	:	:	:	:	:		:	
59,880 Marie   Quebec	op	Chatham	op	op	Halifax	Quebec.	op	qo	op	op	qo	qo	op	Pictou.	80,745 Mary Almanda Quebec.	op	qo	Gaspé	Quebec.	op	Magdalen Is-	Qu. pec.	do
:	:	:	:				:	laide	le	èle	m16	а6	e		anda	ins	B			19		:	Je
9	9	9					9	a Adé	e Adè	B Ad	e Ad	B Ag	e Alic	e Alic	Almi	Alv.	в Апр	e Ant	e Ann	e Ann	e Ann	e Ank	e Anne Ann
Mari	Mari	Mari	72,100 Marie	Mari	Mari	Mari	Mari	Mari	Mari	Mari	Mari	Mari	Mari	Mari	Mary	Mari	Mari	Mari	Mari	Mari	Mari	Mari	Mari
89,880	66,045 Marie	61,441 Marie	73,100	92,403 Marie	83,109 Marie	69,581 Marie	74,252 Marie	66,024 Maria Adélaide	41,580 Marie Addl	69,630 Marie Adel	48,169 Marie Adel	66,097 Marie Agla6	69,637 Marie Alice	75,877 Marie Alice	80,745	66,061 Marie Alvina	66,034 Marie Anna	69,380 Marie Anne	80,766 Marie Anne	83,350 Marie Anne	73,021 Marie Anne	32,911 Marie Anne	41,602 Marie Anne
												231											

LIST OF VESSELS OI. the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Where Classed	Où classé.														
or Man	Address.  Armateur ou armateur-gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		134 Pierre Duval, Batiscan,	26 Gregoire Harvey, Ile	77 A. Fraser, Que	43 C. Rheanme, Chateau	22 O Belanger, Kamou-	90 Thomas Larivière, Que.	18 J. Harvey, St. Louis,	32 Jos. Desgagné, St. Fran-	74 Alfred Charland, Ya	40 Henri Foster, St. Si-	13 E. Godin, Madisco,	15 D. Robicheau, Shippe-	77 Onesime Tremblay, St. François, Co. Charle- voix, Que.
Tonnage	Register.		_												
Ton	Gross.	'S'	•	•	1		-	-	!	:	-		:		•
18.	Depth. Profondeur.	Ft.roth	9 1	6 5	8	7 0	5 6	10 3	52	2 9	0 9	6 8	4 3	4 5	70
Register Dimensions Dimensions	Breadth. Largeur.	Ft. roths. Ft. roths.	23 5	17 0	21 0	18 4	12 8	22 0	13 5	17 0	22 2	17 3	12 3	12 8	16 0
Din	Length.	Ft, roths,	93 2	49 8	2 99	54 2	46 6	0 92	39 6	49 3	84 3	54 0	34 0	35 0	0 69
How	Mode de propulsion.		Sails-Voilier	т ор	т ор	т ор	ф ор	ф ор	ор	т ор	т ор	т ор	т ор	т ор	op
Where Built.	Lien de construction.		1874 Batiscan, Que	1874 Cape Chatte, Que	:878 Baie St Paul,	ñ	1870 Rivière du Loup,	1868 Cap St. Ignace,	Baie St. Paul, Que.	Schr-Glt 1875 Cape Chatte, Que	1861 Yamaska, Que	1885 St. Siméon, Que.	1875 Madisco, N.B	Schr-Glt 1874 Shippegan, N.B.	Schr-Glt 1858 Chateau Richer, Que.
.°1iu	Built-Constr			1874	878:	1881	1870		1881	1875	1861			1874	1868
	Gréement.		Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Git	Schr-Glt 1881 Baie St. Que.	Schr-Glt	Barge	Schr-Glt	Sehr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt
Port of	Port d'enregistre- ment.		-	ф ор	ф ор	ор	ф ор	ф ор	ф	ч ор	ф	ф ор	Chatham	т ор	
Name	Nom du navire.		69,634 Marie Anne Quebec	69,653 Marie Azne	77,871 Marie Anne	80,760 Marie Apoliné.	66,053 Marie Arthé-	Marie Arthé-	mise. Marie Arthé- mise.	69,662 Marie Aurélie.	43,455 Marie des	88,320 Marie Blanche.	72,082 Marie C. José- Chatham	61,442 Marie Cecile	50,746 Marie Ceres Quebec.
'ertto'	o lmun laiomO irtam ordmuN		69,634	2 69,653	32	80, 760	66,053	59,854 Marie	83,342 Marie mise	69,663	43,465	88,320	72,082	61,442	50,746

													-									
iguste Lafrance, St.	St Siméon,	St.	ő	40 Leuis Mailloux, Bay St.	Beaubar-	St. Jean,	Gordeau, dit	49 A. Boulet, St. Thomas,	Ebou-	Que. otte, St Ful- Chicoutimi,	Alf. Charland, Yamas-	Mag-	Alphonse Pedneau, Isle	Mur.	ž,	Isle Isle	Les Les	Que.	Aux	Š	Trois	og.
ocal	Sim	rd,	Bay	, Ba	Beau	St. J	deau L'I	Tho	y, E	St	Ya,	,	s, C	in, C	9. 000,	ay,	Ber. eron, Lo	yin's	Isle Isle	Aujou,		ard,
la P	St.	Bouchard,	ily,	Que.		-	Gor ers,	ž;	abla	otte Chi	and	Vau	edn	dreg	Car	Tremblay,	Ber eroc,	Potvin,	3 9		ionx	ay,
aè a	Bois	Bo	Bo,	Mail	LOBI.C		Que. rs. J. B. Gor Deslauriers,	let,	Tren	lements, Que. bani Pilotte, gence, Chic	harl	Jue. De	n 181 nse k	Cou ne R	be	Tre	Cou		Dufour,	seph D.	len,	ristoles, Que. seph Bouchard, Paul's Bay, Que.
Ann	Que sinc	Que.	Prime Boily, Bay	raul,	Paul, Degro	David	rs. J. Desis	Bou	Thos. Tremblay,	Albani Pilotte, gence, Chic	f. Ol	ka, adré	dalen islands, Iphonse Pednes	Antoine Riverin, Mur.	hilippe Caron,	ouis Tremblay, Is	Bux	Eboule Charles		Sepl	Daniel Rioux,	Pau
26 Auguste Lafrance,	38 Louis Bois,	39 Louis	23 P.	0	109 O. Degrosiers,	99 De	18 Mrs. J. B. Deslauri	- 69 - 69	84	18 A J	74 A	ka, Que.	16 A1	27 A	56 Philippe	11 Louis	55 Jos.	56 C	57 G.	52 Joseph D.	43 D	16 Joseph Bouchard, Paul's Bay, Que.
-		673		4		· ·			-		-						10	-				
					:				•		•		•		•							
9	7-	6 3	0 9	7 4	0 4	89	5 5	64	9 3	2.6	0 9	6 9	5 4	9 9	60	7 4	10 7	8 0	2 2	0 2	7 1	60
_	6	4	10	10	00	_	0	0	00	0	62		0	00	0	00	00		200		00	0
10	16	17	13 (	17	22	22	14 (	18	22	18 (	22	19	14 (	14 8	19 (	10	25	21	19	18	15	12
F-	0	10	20	0	0	9	6	0	64	m	8	10	0	0	0	64	63	0	6	0	E-	10
46	22	29	43	29	101	88	37	61	69	99	84	65	36	47	59	32	98	09	61	19	69	88
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		:	:	:	:	:	:	
do	op	qo	op	qo	op	op	op	op	do	do	qo	do	do	do	qo	do	do	qo	qo	do	do	op
															.0							
-0	Port	er,		ın,	:	:	ce,	1e.	ts,	de de	•		es,	:	ne	ea,	ats	ne	:	. 6	_	t8,
. Anne de la P catière, Que.	Б	Chateau Richer,	aul,	Jean,	One	Yamaeka, Que.	gna	s, Q	men	Que. Notre Dame de l'Assomption,	Que. Yamaska, Que.	IS-	ne.	Que	n1,0	ndr	eme	ul, Q		Fabien, Que.	One	men
ne d	евп	an f	t.	. S.	aie,	eka,	3t. I	оша	onle	Da	·ska,	len	lands, Que.	ie, C	t.Pa	1X Cc	oonlo	Pa.	qo	bien	ıski,	oule
cati	t. Jean F	Join	Bay St. Paul,	Ance St.	Que.	ama.	on o	Th	e Ep	Que.	Que.	Magdalen	land le au	Que. Malbaie,	LY SS	le au	Cue.	17 St		E	nom!	Que
92	1866 St.	868 C		1872 1	Une. 1873 Lanoraie,	864 Y	1855 Cap St. Ignace, Que.	1865 St Thomas, Que.	1883 Lee Eboulements,			32 M	1876 Isleaux Condres,	14 M	1872 Bay St. Paul, Que	1877 Isle auxCoudres,	1886 Les Eboulements	1884 Bay St. Paul, Que	00	1869 St.	1857 Rimouski, Que	7
		_	1871							1878	1861	1882	. 187	. 1874					1878		15.	1874 Les Eboulements,
Alt.	Schr-Glt	Schr-01t	Schr-Glt	Schr-Glt	Sloop	Barge	jlt	31t	Schr-Glt	31t		Schr-Git	11t	31t	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	31t	Schr-Glt	316	FIE.
Ī	Į.	Ĩ	1-1	1	op	98	Schr-Glt	Schr-Glt	Î.	Schr-Glt		1-1	Schr-Glt	Schr-Glt	Ī	<u>r</u>	Ī	Ī	Schr-Glt	1-1	Schr-Glt	Schr-Glt
Schr-Git 1879 St. 4 nue de la Po-	Sch	Scb	Sch	Sch	_	Bar		Sch	Sch	Sch	Barge		Sch	Sch	Sch	Sch	Sch	Sch	Sch	Sch	Sch	
	:		:		1	:						Magdalen Is-		1			3	:		:		
do	op	do	qo	op	trea	do.	pec.	. op	op	op	do	rdale	Quebec.	Quebsc	op	op	do	do	do	op	op	op
					Mor		One						0				.0		.0			_
aro-	n8	ina	rd	stan-	vina	8	mina	hine	hine	186	dee	rosa	nore	8	45	liza.	ire .	elie.	ire .	ire.	118	пв
Etoi	Céli	Cél	Cla	Con	d'Al	Deli	Del	Delp	Delp	Den		Dolo	K160	Eliz	Eliz	田	Klu	Em	Elm	Elm	Em	Rm
faria line,	arie	farie	farie	Arie	farie	larie	larie	farie	arie	arie	Bri	Anges.	larie	larie	farie	farie	larie	farie	farie	farie	Rrie	farie
-	THE PERSON NAMED IN		-	-		-	2	38	-23	200	25	2	N	-	28	24	-	2	29	-	-	34
\$2,	350 M	828	98	21	35	:	6	22	48	80	55	84	83	32	18	84	7.7	15	67	4.	50	524
80,724 Maria Caro-	53,850 M	59,858 Marie Céli	75,663 Marie Clara	63,010 Marie Constan-	71,635 Marie d'Alvina Montreal	Marie Delia	33,091 Marie Delmins Quebec.	51,527 Marie Delp	85, 749 Marie Delphine	75,688 Marie Denise	& 43,455 Marie	73,484 Marie Dolorosa	74,283 Marie Eléonore	72,932 Marie Eliza	66,018 Marie Eliza	77,884 Marie Eliza-	88,322 Marie Elmire	88,315 Marie Emelie.	77,867 Marie Elmire	59,941 Marie Elmire	33,305 Marie Emma	69,654 Marie Kuma

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc. -Suite.

Where Cleared	Où classé.														
or Mans	Address.  Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.	31 F. T. Stockwell, Que,	36 B. Lapointe, St. Simon,	85 Esdras Rioux, Batiscan	47 W. G. Leslie, Magdalen	111 Susan Smith, Quebec	17 Joseph Bergeron, Chi-	经	39 Nectaire Arsenault,	58 L. Bouillon, jr., Rim-	84 Flavien Matte, Des-	10 Mrs. Alexandre Lavoie,	83 Louis Mailloux, Bay	B	97 T.P.Olement, LaPoile,
Tonnage	Register. Enregistré.	33	36	82	47	111	17	32	39	28	84	10	83	158	97
Ton	Gross.			•	:	•	į	1	i	:	:		:	•	
r ns.	Depth. Profondeur.	Ft. roths,	6 9	0 4	7 4	10 0	<b>20</b>	0 4	9 4	2 2	7.1	4,	9 1	9 2	9 6
Register Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft.roths,	17 0	24 0	20 2	22 8	13 8	15 0	17 6	20 3	20 4	10 3	22 5	24 5	23 8
Di Di	Length. Longueur.	Ft. roths.	26 0	0 99	61 7	80 9.	40 0	0 99	0 89	66 5	71 8	34 8	61 5	0 901	7 97
How	Mode de propulsion.	Sails-Voilier,	do	т ор	ч ор	т ор	ф ор	т ор	т ор	ор	т ор	т ор	т ор	т ор	op op
Where built.	Lieu de construction.	1876 Bay St. Paul, Que Sails-Voilier.	do	1846 Grondines, Que.	1877 Magdalen Is-	Schr-Glt 1867 L'Islet, Que	1856 Isle aux Coudres,	1872 Bay St. Paul, Que	1878 Magdalen Is	5	1817 Portneuf, Que	1861 St. Flavien, Que.	Schr-Glt 1882 Say St. Paul, Que	1873 Champlain, Que	isle Schr-Glt 1858 Cap St. Gruce
Jiu.	Built-Consti	1875	1871	1846	1877	1867	1856	1872	1878	1864	1817	1861	1882	1873	1858
ğ	9	Sekr-Git	Schr-Git	Sloop	Is- Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Is- Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	SchrGlt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt
Port of Begistry	Port d'enregistre- ment.	do do	ф ор	ф ор	Magdalen Is-	- 7	qo	do	Magdalen	Quebec	т ор	ф ор	тор	ф ор	Geor- New Carlisle
Name of Shin	ň	73,011 Marie Emma	64,974 Marie Emélia.	66,022 Marie Emélie	73,024 Marie Enesie Magdalen	55,888 Marie Erzelie. Quebec.	41,988 Marie Espér-	72,934 Marie Etoile	73,025 Marie Euphro- Magdalen	50,736 Marie Eva	46,174 Marie Felicité.	42,740 Marie Felicité.	83,369 Marie Flora	69,585 Marie Géor-	41,575 Marie Geor-
er.	Official numb	73,011	64,974	66,022	73,024	55,888	41,988	72,934	73,025	50,736	46,174	42,740	83,369	69,585	41,575

_																								
139 Jac. Normand, Montreal	š	ams,	e. Bic,	132 Jos. Robillard, Lano-	raie, Que. Henry Dinning, Quebec	55 Philip Gaudin, Magda-	len Islands, Que.	St	97 L. Vachon, Beauhar-	e. Clairmont,	Champlain, Que.	Verte, Que. Simon Bourke, Kaska,	St.	Les	Eboulements, Que.	Port-	53 William Tremblay, St.	Jerome de Matane, Q 55 François Gignac, Port-	63 Theo. J. Lamontagne,	18, C	19 Jos. Balavance, Rimou-	16 Bernard LeBlanc, Car-	Wm. Park, Newcastle,	19 Jas. Buchanan, Quebec
font	68 François Belanger, St	15 John J. McWilliams,	82 George Sylvain, Bi	J.	000	Ma	Jue.	'n,	36811	airm	Champlain, Que.	Ka	Jacques Mercier,	:	and,		lay	angois Gignac, Por	onta	Mon Ir,	Rin	nc,	WCa	On
nd, N	elan	Lew We	lva	lard	ing	din,	ds, (	ue.	, ve.	.cl	un, eves	ue. rke,	 Merc	Que	fich	ue.	eremi	igne	e.	Laffeur,	ne.	Bla	Ne Ne	nan
rma	ie B	olas J.	SS	lido	raie, Que.	Gau	elan ôté,	Island, Que.	Irenée, Que.	nois, Que.	n ple	Bou S	Labrador.	Thomas, Que.	Eboulements, niloline Michae	Verte, Que. Luc Tremblay,	neur, Que.	is G	J. L	nne	Croix, Que.	ernard Le	ark,	cha
No.	0501	ich	ath orge	Que.	aie,	ilip	en I	slan	Va	dfro	cie	lon on	apr	д.	loli	c T	lliar	eror 1000	euf,	A. A.	Ba.	El,	m. Pa	N. B.
Jac	Fra	Joh	Ge	Joe	Hei	Ph	Pa	43 Thos.	- i	117 Godfroy	Na	Sin	Jac	M	Ph	Lu	Wi	Fre	Th	49 Lazare	Jos	Ber	M	Jas
139	68	15	82	132	38	10	19	43	16	117	11	54	19	33	52	20	5	55	63	49	19	16	99	19
1	•	•			•	,			:	:	•			į					•	•				9
9 9	8 9	10	2 2	9 4	8 2	8 1	0 9	6 2	9 9	0 6	4 6	6 9	5 9	8 9	6 4	6 4	6 1	9 9	64	6 20	20	9 9	69	9 9
20 5	21 5	13 4	23 5	23 0	18 2	19 6	14 6	19 5	22 6	22 5	13 5	14 0	14 0	16 8	14 8	16 8	22 0	20 0	19 8	22 1	14 0	13 7	18 9	13 0
99 6	-	0	0	6	ю	0	0	က	10	0	0	0	c9	-	10	54	0	4	10	0	4	0	64	Ed .
	74	43	79	16	48	68	42	58	95	16	31	46	40	49	45	20	63	63	67	65	42	41	19	39
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	•	:	:	:	:		:	:	:	:	•	:	:
qo	op	op	op	op	qo	op	qo	do	qo	qo	qo	qo	op	qo	op	op	qo	qo	do	qo	qo	qo	qo	do
One	Que	up,	:		nts,	I8-	nd,	des	Que	Que	16		ue.	nts	3, 0	Mille			on o	:	:	В	:	Que (
ers,	las,	u Lo	n	9	eme	e .	lands, Que. reen Island,	(	, Ou	in,	1, Qu		, Q	leme	toles	N	vacnes, Que	On	tte,	:	on o	Z	Que	188,
eRiv	ichc	re d	abie	raie	poul	e. Ialer	da,	Roch	Aulnets, David,	pla	iche	ador	réné	pon	Pis	des	enes	enf,	Chai	oe	aie,	ton	aie,	hom
Chre	St. N	l'vi?	t.	ano	Jes E	dagda.	lan	چ ک	A.D	han	t. M	abr	t. I	168 B	rois	Bie	Island	ortr	ap	qen	falb	Jarle	falb	3t. T
363	879	377	365	1 08	1881	1882 Magdalen	1860 Green	1876 St. Ro	1873 St. David, Que	1863 Champlain, Que	876 8	162 L	1866 St. Irénée, Que.	181 T	1879 Trois Pistoles, Q	1880 Baie des	1869 L'Islet, Que	1875 Portneuf, Que.	1864 Cap Chatte, Que	1864 Quebec	1861 Malbaie, Que	77	356 N	367
=======================================	-:	Schr-Glt 1877 Rivière du Loup,	Schr-Glt 1865 St. Fabien		Schr-Git 1881 LesEboulements,						Schr-Glt 1876 St. Michel, Que	Schr-Glt 1862 Labrador	18	Schr-Glt 1881 Les Eboulements		18	-					Schr-Glt 1877 Carleton, N.B	Schr-Glt 1856 Malbaie, Que	-:-
Git	Git	Git	Git		Git	Glt	Glt	Git			Glt	Glt	GIt	Git	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Barge	Git	Git	Git	GIt
hr-	hr-	- Ju	pr-	oob.	Pr-	br-	hr-	br-	rge	rge	pr-	hr-	Pr-	br-	hr-	br-	br-	br-	br-	rge	pr-	hr-	pr-	pr-
- Sc	Schr-Glt 1879 St. Nicholas, Que	Sc.	Sc		Sc.	Sc	Quebec Schr-Glt	Schr-Glt	. Ba	Ba			Sc							Ba	New Carlisle Schr-Glt		_	Schr-Glt   1857  St. Thomas, Que
			******	al		en Is	_ !	•	al		:						1				rlisl	Juebec	:	
epec	op	qo	qo	ntre	ebec	gdal	lands.	op	ntre	ebec	op	op	ebec	op	op	op	do	do	do	qo	W Ca	ebec	op	qo
Qu			71	· Mo	ong.	. Ma	Out.		Mo.	- On			On.											-
léne.	Héléne	Henri-	Henri-	nacu	belle	aph.	eph.	eph.	eph.	Jose- Quebec Barge	J086-	ie	ire	ure	aure	la	la		:	erté.	iise	ise	ige	iige
9 H 6				Imn	Isal	Jos	Jos	JOB	Jos		9	Jul Jul	Lau	La	I of	Léc	Lée	Les	Léa	Lib	Lou	Lou	Lou	Lou
33,361 Marie Helene.  Quebec  Schr-Glt   1853   Three Rivers, Que	80,727 Marie	75,658 Marie	52,484 Marie	80,675 Marie Immacu- Montreal Sloop 1880 Lanoraie, Que	80,761 Marie Isabelle. Quebec	73,493 Marie Joseph Magdalen Is- Schr-Glt	36,627 Marie Joseph .	74,282 Marie Joseph .	Marie Joseph . Montreal Barge	50,701 Marie	85,757 Marie	51,505 Marie Julie	53,868 Marie Laure Quebec Schr-Glt	83,346 Marie Laure	77,886 Marie Laure	80,741 Marie Leda.	59,921 Maria Leda	51,531 Marie Lés	13,984 Marie Léa	42,742 Marie Liberté.	33,652 Marie Louise	33,270 Marie Louise	41,992 Marie Louise.	37,100 Marie Louise
361	27	899	484	675	161	493	627	282		101	757	202	868	346	988	741	921	531	984	742	652	270	285	100
-	-																							
33,	80,7	75,	52,	80	80,	73,	36,	14		20	85	235	63	83	77,	80	69	5	13	42	33	83,	41,	600

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Where Classed.	Où classé.													
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.	28 George Tremblay, Les	14 Prudent Lizotte, Que-	14 P. Ouellet, Quebec	93 Elzéar Grandbois, St.	91 Evan John Price, Que-		Alfred Tremblay, La Petite Rivière St.	02	Denis Gauthier, St.	13 Sernard Tremblay, St. Louis, Isle aux	90 F. Thibeaudeau, Port-	29 Rev. J. s. Pelletier, Isle	52 Jean Levasseur, Ri- mouski, Que.
пвре	Register. Enregistré.	28	14	14	93	91	23	31	11	22	13	90	29	52
Топпаве	Gross.			1		:	:	•		:	;	i	:	
18.	Depth. Profondeur.	Ft. roths.	10	5 4	9 9	1 1	6 3	9 2	0 9	2 2	5 6	7 7	6.2	7 6
Register Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft.roths.	13 5	15 0	23 5	22 3	15 5	15 5	11 8	14 0	14 0	21 4	15 5	19 4
Din Dir	Length.	Ft. roths. Ft. roths. 48 0 16 5 6 9	34 0	35 0	92 5	84 6	45 6	48 0	34 0	42 5	34.1	17 1	49 9	60 1
How	Mode de propulsion.	Sails-Voilier.	т ор	do	т ор	т ор	т ор	т ор	т ор	do	т ор	ч ор	т ор	ор
Where Built.	Lieu de construction.	Schr-Git   1855   Isle aux Coudres,   Sails-Voilier.	1864 Anse aux Foins,	1860 Anse aux Foins,	1870 St. Anne Cham-	Schr-Glt 1870 Champlain, Que	Schr-Glt 1873 Natashquan, La	Schr-Glt 1872 Baie St. Paul, Q.	St. Jean Port	Schr-Git 1875 St. Fidele, Que	Schr-Glt 1874 Isle aux Coudres,	Schr-Git 1875 Champlain, Que.	Schr-Git 1880 Isle aux Coudres,	Schr-Git 1879 Baie des Mille
ruit.	Built-Const	1185		1860	1870	1870	1873	1872	187	187	187	1870	1880	1878
, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	Gr	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Git	Schr-Glt	3chr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt			Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Glt	
t.	it istre- t.	:	:	1 2 3		:		•	į	:			1	:
Port. of	Port d'enregistre- ment.	Quebec.	do	qo	do	do	op	do	do	qo	op.	do	do	op .
Name		55,899 Marie Louise Quebec	55,912 Marie Louise	59,985 Marie Louise	64,975 Marie Louise	69,584 Marie Louise	69,584 Marie Louise	69,586 Marie Louise	69,649 Marie Louise	72,910 Marie Louise	73,020 Marie Louise	73,983 Marie Louise	80,734 Marie Louisina	80,744 Marie Luce
er.	Official Numb	55,899	56,912	59,985	64,975	69,584	69,584	69,586	69,649	72,910	73,020	73,983	80,734	80,744

Gron-		n, St.	Ca-	Placide Cormier, Cara-	quet, N.B. Elzéar Tremblay, Isle	33 Joseph Rochfort, Les	Que. Bona-	Que. Islet,	, Bay	St.	noon des Aulnaus, Que Incsime Turbis, Esqui- maux Point, Que.	Villars,	Sux	ebec.	58 Hon. D. E. Price, Que-	, Ile	St.	One-	River	nski,	Obicou-	Fraser-	Croix,
uet,	Narcisse Bélangar	24 Théophile Gagnon, St	Tôtu,	e. mier,	ablay	bfort,		renture, Gaspé, Que. Fabien Deroy, L'Islet,	63 Elizabeth Simard,	Alfred Pellerain,	Coch des Aulasis, Que Onésime Turbis, Esqui- maux Point, Que.		81 D. Bouchard, Isle	28 Robert Setter, Quebec.	Price,	Tremblay,	aux Coudres, Que.	40 R. Hudson, jun,	er,	Gagné, Rimouski,	10 %	er, F	
Paq	se Bélan	hile G	Joachim,	acide Cormi	Trem	aux Coudres,	Eboulements,	ure, (	eth S	St. Faul, Que.	des Anne Tu x Poi	am I	Bouchard, Isl	bert Setter, Que	D. E.	Trei	Lec	Hudson, Jun	Boucher,	gné,	Leveque,	Deslaurier,	Laroche, Que.
91 Joseph Paquet,	dines,	héop	Joachim, T. Alfred	lacid	quet,	aux	Eboulements, 68 Félix Arseneau,	vent	Que.	lfred .	noen men	Abraham De	Bou G	Popert	Ion. I	35 Louis	21 Rom. Leclerc,	Huc Pool	Dec. B	Ga	B. Le	Des -	115 L. Laroche, St.
91 3	19	24 1	37.1	35	13	33 ]	58 F	18.	63 E	19 4	46	38	81 I	28 F	58 E	35 I	21	40 F	30 P.	33 J.	37	47 T.	116
•	:	:	:	•	•	:	:	•	:	:	: -	:	:	:	:	•	:	:		:	:	•	!
8 1	00	62	0 9	6 4	0 9	2 9	80	6 2	8 1	90	0 8	7 3	9 4	6 2	2 8	9 9	6 1	69	7 3	0 2	89	0 8	8
30	0 0	0 4	0 4	15 8	2 0	0 4	6	0 4	19 0	70	0 81	1 2	20	20	20	0 8	16 0	18 5	10	16 5	0 4	6 4	23 0
23	20	0 17	1 17	0 11	0 12	0 17	2 19	0 14	20	0 14	9	0 17	9 22	2 15	0 18	1 18	0 17	0	3 14	0 10	8 17	2 17	80
74	64	48	29	49	34 (	48	69	40	09	43 (	29	90	63	49	69	49	45	63	49	51	19	09	9.5
:	:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
op	qo	qo	do	qo	qo	do	do	qo	do	qo	op	qo	qo	qo	op	do	do	qo	qo	do	do	qo	op
_			0			00							-			0	-		60	1	42		
	de	Que		N.B.	udres	ment	Que	Que,	ment	Percil,	Rux ue.	110	ndies	Port	Que.	11, Qu	:	1, Que	s, Qu	nle	Port	:	chail
	.0	-	(1)	_	0	-9	_	d	le		A C	~	0		7 -						(		
		che.	cure	quet,	ux C	bou.	éné,	abie	pon	Bu.	u ir	ay, C	0 xn	Jean	ı, Çı	t. Pa	qo	achim	Vache	Ebc	Jean Jean	do do	anDes
		Les Caps,	Les Ecure	Caraquet,	Isle aux C	Les Rbou	St. Iréne,	St. Fabier	Les Ebou	Port au	Esquimaux Point, Que.	Malbay, Que	Isle aux C	St. Jean	St. Irénée, C	Bay St. Pa	op	St.Joachim	MilleVache	Les Ebc	CD	do do	St. JeanDesc.
		1864 Les Caps, Que	1848 Les Ecureuils,	1863 Caraquet, N.B	1877 Isleaux C	1886 Les Eboulements	1855 St	1863 St. Fabien, Que.	1877 Les Ebou	1861 Port au	60	1855 Malbay, C	1882 Isle aux Coudres,	1843 St. Jean	1868 St. Irénée, Que.	1878 Bay St. Paul, Que	1867 do	1860 St. Joachim, Que	1866 Mille Vaches, Que	1872 Les Eboule-	1877 St. Jean		1872 St. JeanDes
				:	1877 Is	:			1877 L	:	1876 E	1865	:	1843 S	:		1867	:			1877   St	1875	1872 St. JeanDes
				:	chr-Glt 1877 Isleaux C	:			:	:	1876 E	1865	:	1843 S	:		1867	:			1877   St	1875	arge 1872 St. JeanDes
		Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt 1855 St. Iréné	Schr-Glt 1863 St. Fabie	Sohr-Glt	Schr-Glt	60	Schr-Glt 1865	Schr-Glt	Schr-Glt 1843 S	Schr-Glt 1868 St. Irénée	Schr-Glt	Schr-Glt 1867	Sebr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt 1872 Les Eb	Schr-Glt 1877 St	Sehr-Glt 1875	Barge 1872 St. JeanDes
Barge	Schr-Glt 1873 Cannes	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Sebr-Glt	Schr-Glt	Sohr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt 1876 E	Schr-Glt 1865	Sebr-Glt	Schr-Glt 1843 S	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt 1867	Sebr-Glt	Schr-Glt	Sebr-Glt	Schr-Glt 1877 St	Sehr-Glt 1875	Barge 1872 S
do Barge	Percé Schr-Glt 1873 Cannes	Schr-Glt	do Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	do Schr-Glt			Sohr-Glt	do Schr-Glt	Schr-Glt 1876 E	Schr-Glt 1865	do Schr-Glt	do Sehr-Glt 1843 S	do Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt 1867	Sebr-Glt	Schr-Glt	do Sebr-Glt	Schr-Glt 1877 St	do Sehr-Glt 1875	qo
do Barge	Percé Schr-Glt 1873 Cannes	Schr-Glt	do Schr-Glt	do Schr-Glt	do Schr-Glt	do Schr-Glt	do Schr-Glt	do Schr-Glt	do Schr-Glt	do Schr-Glt	Schr-Glt 1876 E	Schr-Glt 1865	do Schr-Glt	do Sehr-Glt 1843 S	do Schr-Glt	do Schr-Glt	. do Schr-Glt 1867	do Sebr-Glt	do Sebr-Glt	do Sebr-Glt	do Schr-Glt 1877 St	do Sehr-Glt 1875	qo
do Barge	Percé Schr-Glt 1873 Cannes	Marce- Quebec Schr-Glt	do Schr-Glt	do Schr-Glt	do Schr-Glt	do Schr-Glt	do Schr-Glt	do Schr-Glt	do Schr-Glt	do Schr-Glt	Schr-Glt 1876 E	Schr-Glt 1865	Rose do Schr-Glt	Séraph- do Schr-Glt 1843 S	Séraph- do Schr-Glt	Sophia . do Schr-Glt	. do Schr-Glt 1867	do Sebr-Glt	do Sebr-Glt	do Sebr-Glt	do Schr-Glt 1877 St	do Sehr-Glt 1875	qo
do Barge	Percé Schr-Glt 1873 Cannes	Marce- Quebec Schr-Glt	do Schr-Glt	do Schr-Glt	do Schr-Glt	do Schr-Glt	do Schr-Glt	do Schr-Glt	do Schr-Glt	do Schr-Glt	Schr-Glt 1876 E	Schr-Glt 1865	Rose do Schr-Glt	Maria Séraph- do Schr-Glt 1843 S	Marie Séraph- do Schr-Glt	Sophia . do Schr-Glt	. do Schr-Glt 1867	do Sebr-Glt	do Sebr-Glt	do Sebr-Glt	do Schr-Glt 1877 St	do Sehr-Glt 1875	qo
Barge	Schr-Glt 1873 Cannes	Marce- Quebec Schr-Glt	athilde do Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	illo- do Schr-Glt	ilo- do Schr-Glt	ilo- do Schr-Glt	scille do Schr-Glt	Sacré Gaspé Schr-Glt 1876 E	1865	do Schr-Glt	Séraph- do Schr-Glt 1843 S	Séraph- do Schr-Glt	Sophia. do Schr-Glt	Schr-Glt 1867	Sebr-Glt	Schr-Glt	Sebr-Glt	Schr-Glt 1877 St	Sehr-Glt 1875	

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued LISTE DES NAVIRES inscrit dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

	Where Classed	Où classé.														
	or Mans	Address. Armateur ou armateur-gérant, s'il y en a	17 Joseph Fortin, L'Islet,	Pierre Chevalier, Notre	114 M. Degagne, Les Ebou-	19 George Harvey, Isle	19 Joseph Caron, St. Roch,	83 Aristie Belanger, Cap	F. X. Jalien,	18 Firmin Paradis, Ca-	51 Pierre Hamel, Pointe	18 Joseph Boily, Bay St	35 Joseph Guilmet, Cara-	43 J. B. Belanger, jun.,	95 Pat. Larkin, Montreal.	16 J. E. Murphy, Yar- mouth, N.S.
ı	Fonnage.	Register.		. 83					57							
1	Con	Gross.	**	•	•	:			•		•			:	:	32
ı	18.	Depth.	Ft. roths	7 3	9 9	5 6	5 4	8 9	8 6	5 5	0 9	6 2	7 1	20	6 1	10
١	Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largenr.	Ft. roths. Ft. roths.	22 5	23 0	14 0	13 3	21 5	17 0	12 4	19 6	13 5	16 5	20 5	19 0	14 7
١	Dia D	Length.	Ft. roths	79 5	2 94	41 2	45 0	2 94	0 19	38 0	61 0	41 4	53 0	63.7	93 5	0 99
	How	Mode de propulsion.		т ор	т ор	ср	ор	т ор	т ор	ор	т ор	т ор	ф ор	т ор	op	Screw- A hélice
	Where Built.	Lieu de construction.	64,990 MarieSte. Croix Quebec Schr-Glt 1871 L'Islet, Que Sails-Voilier.	1864 Batiscan, Que	Schr-Glt 1879 Bay St. Paul, Que	1862 Isleaux Coudres	1862 St. Roch, Que	Schr-Glt 1864 Cap St. Ignace,	1856 Bay St Paul, Que	Schr-Glt 1882 Cacouna, Que	1853 St. Antoine de	1874 Isleaux Coudres,	Schr-Git 1861 Caraquet, N.B	Schr-Git 1875 L'Islet, Que	Barge 1869 Montreal	(h StrVap 1883 Tusket, N.S
١	.tiuit.	BuiltConst	187		1876	186	186	186		188	185		186	187	186	1888
	, <u>2</u>	Gréement.	Schr-Glt	Barge	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Git	Barge	Str-Vap
	rt	rt rt it.	:	:	:	:	:		:		:	:	:		annual .	
	Port of Begistre	Port d'enregistre- ment.	Quebec	qo	op	qo	op	do	qo	qo	do	qo	do	qo	Montre	Yarmo
	Name Shin		MarieSte. Croix	51,549 Marie Ste. Gen-	77,877 Marie Vigi-	74,281 Marie Vigi.	43,454 Marie Vigi-	48,177 Marie Vigi-	33,277 Marie Vigi-	88,310 Marie Victoria.	83,026 Marie Victoria.	72,931 Marie Victoria.	50,836 Marie Victorine	73,033 Marie Victoire.	Marib Montrea	85,532 Marina Yarmou
-	er.	Official Numb	066,990		38 77,877	74,281	43,454	48,177	33,277	88,310	83,026	72,931	50,836	73,033		85,532

lassed, Ameri-	can Record.							Classed, French	rican Record.	Classed, French Lloyds & Ame-	rican Record.				op							
695 Josiah Wood, Sackville, Olassed,	W. C. Henley, Spry		80 Charles Arcend, Gron-	dines, Que dines, Cornwallis,	J. Blackett, Mira, N.S.	269 Bras d'Or Steam Navi-	gation Co., Balifax.	765 Amos Melvin, St. John C	P. J. Dussack, Montreal	E. Churchill, Bantsport C. Hants Co., N. S.	North-WestNavigation Co., limited, Winni-	Winnipeg and Western	Fransportation Co. William Hall, Toronto	A. Guan, Kingston,	1143 John H. Thompson, St.	27 John, N S. Joseph Hall, Granville,	W. Pitts, Halifax	11 Georgian Bay Lumber	R. Potvin, St. Alexis,	20 D. McPherson, Tatama-	6 N. Devoux, Salmon	Eliza J. Brown, East- port, U.S.
	26						298		-3	1383	266	4 475	424	20 11 A.			76	16 11				
	50		0	1	0	0 478	6	83	0 113	0	5 354	3 754	:	3	2	10		4	83	4	9	00
18	00	-	00	9	10	00	=	61	9	202	60	10	=======================================	10	23	9	6	4	6		4	10
33 5	20 8	13 8	23 0	15 8	13 2	26 6	23 5	34 4	17 9	39 8	29 0	33 5	58 9	10 1	37 3	16 0	17 2	9 0	19 5	15 0	10 6	16 2
0 89	0 99	50 4	76 8	48 2	40 0	142 4	127 1	158 2	91 9	02 2	128 0	201 0	148 0	64 6	190 4	4-4	65 3	45 5	63 6	47 0	31.5	47 6
158	:	:	:	:	:			:		lier. 2						:	:		lier.	:	i	:
op	op	do	do	op	do	Wheels-	Sails-Voilier.	qo	Screw-	A nence. Sails—Voilie	Wheels-	Screw	Sails - Voilie	Screw-	N.B Sails-Voilier.	op	qo	Screw-	Sails-Voi	op	op	op
Sk-Bq 1875 Port Elgin, N.B.	a	1843 Seal Island, N.S.	1866 Grondines, Que.	o Walton, Hants	Schr-Glt 1854 Louisburg, N.S	1876 New York	1863 Garden Island	8 St. Martin's, N.B.	1871 Ottawa	Bantsport, Hants Sails-Voilier. 202	1879 United States	1882 Winnipeg, Man.	1872 Mill Point, Ont. Sails-Voilier.	1874 Kingston	1879 St. John, N.B	1883 Granville	1848 Guysboro', N.S.	1879 Waubaushene,	1856 Chicoutimi, Que. Sails-Voilier.	33 Bay of Islands,	11 Salmon River,	Schr-Glt 1859 St. Patrick, Charlotte Co., N.B.
8k-Bq	Schr-G1t 1866	schr-Glt 184	Schr-Glt 186	Schr-Glt 1875	Schr-Glt 188	3tr-Vap 18'	Schr-G1t 186	Bk-Eq 1878	Str-Vap 187	Ship-3 m 1863	Str-Vap 187	Str-Vap 186	3ch Glt 187	Str-Vap 18	Bk-Bq 18	Schr-Glt 186	3chr-G1t 18	Yacht 18'	Schr - Glt 180	Schr-Q.t 1863	3chr-Glt 1871	Schr—Glt 18
-	Halifax	ор	Quebec	Windsor	:	Halifax			Ottawa		Winnipeg	Winnipeg	Toronto	of Kingston	of St. John	of Annupolis	Halifax	Toronto	Quebec	Halifax	Yarmouth	st. Andrews
71,314 Mariner   Sackville	46,498 Mariner	36,029 Mariner	53,879 Marinière	72,157 Marion	38,607 Marion Sydney	85,657 Marion	MarionL. Breck Kingston	72,327 Mark Twan St. John	Mark Twain Ottawa	46,386 Marlborough Windsor	52 77,799 Marquette	88,488 Marquis	71,246 Marquis	00	000	00	35,916 Mars	80,583 Marshall & Toronto	43,462 Marten	48,113 Martha	61,815 Martha	35,372 Martha Ann St. Andrewe
71,314	46,498	36,029	53,879	72,157	38,607	85,657		72,327		46,386	239	88,488	71,246	71,173	80,003	83,256	35,916	80,583	43,462	48,113	61,815	35,372

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc. - Suite.

		_	-												
When Change	Où classé.													•	
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	4 1		38 A. Joslin, Wolf Island,	55 Leonard Martin, Fal- mouth, Hants Co.,	287 Roderick Rose, Kempt, Hants Co., N.S.	87 Daniel Riordan, Gran-	164 D. Murphy, Ottawa	16 Angus Mckingan, Mira,	10 Wm. Rymnard, Brook-	8	105 Narcisse Rivard, Gron-	Hiram Nickerson, Bar-	37 C. W. Clements, Yar-	16 C. Hicks, Westport,	23 Léon Sampson, St. Peter's, C.B.
8 89 e	Register. Enregistré.		38	20	287	87	164	16	10	24	105	11	37	16	23
Tonnage	Gross. Brut.			1	:	1		:			į	:	-	:	1
	Depth. Profondeur.	Ft, roths.	4 1	8 2	12 2	80	0 8	6 1	0 9	6 3	1 3	4 5	2 6	9 9	6 4
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft, roths.	17 3	15 8	29 4	20 8	22 0	14 1	12 7	15 3	20 5	13 0	13 7	13 0	16 3
B Dir Dir	Length. Longeur.	Ft. roths	83 0	88 3	114 0	72 7	105 0	39 2	33 2	48 4	2 62	39 0	1 94	44 5	49 6
How	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	do	ор	т ор	op	do	ф ор	т ор	op	op	op	т ор	щ ор
Where Built.	Lieu de construction.		Sloop 1876 Dog Lake, Ont. Sails-Voilier.	Schr-Gti 1844 Yarmouth, N.S	1875 Kempt, Hants Co., N.S.	Schr-Git 1868 Granville, N.S	Martin Montreal Barge 1871 Quebec	Schr-Glt 1884 Mira, N.S	Brooklyn, N S	Schr-Glt 1885 Tracadie, N.B	Schr-Glt 1853 Grandines, Que.	1878 Eel Brook, N.S.	Schr-Git 1851 Argyle, N.S	Schr-Glt 1860 Cape Cove, N.S.	38,522 Mary Arichat Schr-Git 1874 French Village.
.tiu	Built-Consti		1876	1844	1875	1868	1871	1884	1886	1885	1853	1878	1857	1860	1874
,	Gr			Schr-Gt E	Bgtn- Bkglt.	Schr-Glt	Barge	Schr-Glt	Schr-Glt 1886 Brooklyn,	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt		Schr-Glt	Schr-Glt
Port of Begistry	Port d'enregistre- ment.			St. John	Windsor	:	Montreal	Sydney	Liverpool	Chatham	Quebec	Barrington .	Yarmouth	т ор	Arichat
Name Spin			83,284 Martha Ann Kingston	34,763 Martha Greenow.	72,158 Martha J. Brady.	42,091 Martha Rior- Digby	Martin	88,509 Marion	92,313 Martha	88,662 Marion F	46,690 Martine	75,550 Martino	37,931 Mary	38,109 Mary	Магу
icule.	Numéro matro Official numb		83,284	34,763	72,158	42,091		88,500	92,313	88,662	46,690	75,550	37,931	38,109	38,522

Caraquet,	egan,	Ship-	Richi-	51 Jas. Pond, Pope's Har-	ıfax	A. Buser, Musquodoboit,	Bras	13 P. Young, Eastern Pas-	W. Lawson, Halifax	ichat,	Digby	D' E3.	20 John Cadet, Maidstone,	Pell r De Garteret, Jer-	Heavy Soulret, Pouls-	River	New	Wim L. Price, Quebec.	Matane,	St.	thier,	S. S.	one-
	Noel, Shippegan,	5	. B.	ope's	11 Geo. Scarfe, Halifax	ponbs	Big	Aster	Hali,	258 Ben. C. Potter, Arichat	Shrive,	É	Maid	rtere	rot, I	19 Simos La arr. I	n Labitanc,	5° '50	3, ME	Potrin,	50 Aut. Journs, Berthier	Lavore,	lai gois, Que. 'ou B anett, bec.
Landry,	el,	P. Rebicheaux,	9 A. Dourette,	And.	Scarfe	r, Mu	D. Mr.Lrod,	E Z	Wion,	. Pott		avid Gruch	adet	S N S S	Son J	La	Loribi	. P.11	Јонсаз,	-	HATTO	7 02 20 E	
H. Lar		R. R.	L. Done	as. Bo	dec.	N. Bus	d'O'r	Y.You	V. L.	Sen. C.	E N	B V I	ohu c	Tile	Tenny	Simo	19 Aut		42 Jean J	Emile Office	0.10	Olement Pertito	Frig.
21 B	15 G.	7 -	8	51 5	11 0	20.4	4.	13	3	258 E		43	20.3	22	2: 8	5.	25	4	25	10	50	150	21
	1	1	!	1	•			i				i	:	:	:	3	1		0	:	:	:	60
0 9	4 4	4 3	8	80	2 0	6 1	00	4 7	8 9	11 7	8	7 2	4 0	5 3	1-	5 9	000	9 9	2	0 8	200	0 9	5 5
00	0	-	60	00	33		0	4	5	9 1	00	62	0	2	0	12.3	00	9 6	0 2	0 8	0 8	6	
0 13	0 13	3 11	7 12	1 15	1 10	2 14	0 17	0 12	0 15	0 24	4 13	0 18	0 11	13	60	8	3 13	19	17	5 18	5 18	0 13	- T
46	3@	300	34	51	6,	43	63	40	52	112	69	59	03	0 41	59	40	43	60	92	53	69	0	38
i	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	•	:	:	:	:	i	:	:	be 8.
do	do	do	do	do	do	do	do	qo	do	op	qo	op	do	do	ср	cp	do	do	do	do	qo	do	Str-Vap 1871 Mill Cove, Levis, Wheels -
:	В	8	B.	OF,	<u>v.</u>		19,	Ž.	50.1	<u></u>		ω <u>.</u>	at.	Ĭ		133	19,	:	:			÷	W, El
N	Z	in, N.B	to, N	Harbor,	Z	N N ::	Island,	ok, N	Fete	o', N	oddy	1e, N	ok, 0)	T.	d, C.	nrgec	hmon		Que.	lay	, Qu	hea, C	e, Lév
raque	Schr-Glt 1863 Caraquet,	Schr-Glt 1870 Shippegan,	Schr-Glt 1878 Richibucto, N	pe's	Schr-Glt 1840 Shelburne,	1856 Jeddore,	begge	1858 Obezetcook, N.S	French St. Feters,	Waliboro', N	Vew diquoddy,	Shelburne, N S	188 Pike Oreck, Out.	Por ke', N S	Polymand, C.B.	85.4 River Bourgeois,	1869 New Richmond	1857 Quebee	1850 Matane, Que	Murray May	St. Irénés, Que	M. Ile Vaches, Qu	Oue.
60 Ca	63 Ca	7c. Sh	78 Ric	1841 Pope's	10 SP	56 Je	53 89	58 Ch					6 [7]	1857 Pu	. 8	5.11 181	65 Ne	G 45	50 Ha	7.1 M.		1836 M.	II ME
18	:	~	<u></u>	::	:		.: 18		:	185	187.	1869								=======================================	1.8	1	<u> </u>
-Glt	-Glt	-Git	-Glt	Schr-Glt	-Glt	Schr-Glt	Schr-Git 1853 Regred	Schr-Glt	Schr-Glt	3 t-Bq	Sehr-Glt	Schr-Glt.	seow-Ch	Schr-Glt	S.hr-Glt	Schr-Glt	-Glt	schr-Glt	Schr-Glt	sebr-Glt 187.	Schr-Glt 186	chr-Glt	-Vap.
Schr	Schr	Schr	Schr	Schr	Schr	Schr	Schr	Schr	Sebr	~	Selir	Schr	Moras	Schr	S.hr	Schr	Schr	Schr	Schr	schr	Schr	chr	Str-
m		1		:					***	•		sbury	Jr		1	::	rlisle	:		:	:	:	:
Chatham Schr-Git 1860 Caraquet, N. B	qo	do	do	Halifax	op	do	do	do	do	do	do	Hawkesbury	Windsor	Arichat	do	Arichat	New Carlisle Schr-Glt	Quebec	op	do	do	do	qo
	:			.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		0		-				:		:	1					:		•	1
	7						7	7															
42,260 Mary	61,439 Mary.	72,077 Mary	75,896 Mary	35,94: Mary	36,135 Mary	35,097 Mary	10,114 Mary	50,772 Mary	54,11f Wary	54,158 Mary	35,638 Wary	dary	Wary.	Mary	Mary.	fary	Vary	41,584 Mary	33,219 Mary	Mary	51,534 Mary	Mary.	59,897 dary.
,260	438	3,077	5,896	3,94	5,135	5,097	0,114	0,772	4,116	4,158	5,638	46,08.		28,35	38,400	38,39	38,785	1,584	3,219	66,00.	1,534	68'63	9,897

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LIST. DES NAVIRES INSOITES dans les livres d'enregistrement du Canada etc. - Suite,

Thomas of an and	Où classé.												Classed, French Lloyds & Ame-	rican record.	
Owner, or Manage of Owner, if more than one, and	Address. Armateur ou s rmateur-géérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		30 J. Milne, Pittsburgh	252 J. McBeth, London,	28 John Marhews, Port	Ex	11 J. Gionnet, Caraquette,	95 I. A. McGowan, jun.,	5	45 Christian Smith, New	5	M. T. Peters, Westport,	d D. Troop, St, N.B.	343 M. Crispo, Harbor an	To Walter C. Boak, Hall-
Гоппаде	Register.		30	252		00			3		27	52			
LOB	.aurk) Jara		2	* 855 -	6)		:	0 0	4,		23	:			
ts. on	Depth. Profondeur.	Ft-roths,	4 4	10 6	0 2	0 2	4 7	00	8	7 20	20	0 2	22 4	12 9	9
During.	Breadth.	Ft roths	13 4	22 1	16 2	20 3	12 8	23 9	10 0	19 0	16 5	19 5	37 38	32 6	16 4
2 0	Longuenr.	Ft. te this.	66 3	113 9	64 5	84 0	34 0	0 2 8	33 0	0 (9	48 0	63 8	189 4	136 5	41 0
TOW	prepared.		Sulla-Voilier	cp	Screw-	Sails - Voilier.	·· op	ор	Sere	Sails-Voilier.	Sorew - A hélice.	Sails-Voilier.	ор	do	e op
W have Call	thus de-		Store ross sterrington, Oat Stils-Vollier	f thatines.	F. Vap 1871 1. 10 . Huror, U.S.	Schr-Glt., 1877 Wereit on, Out., Sails-Vollier.	Some-sit is of Jaraquette, N. B.	Schr - (Mt 1 d. Saelbarne, N.S.	Str-Vap '75 Grand Island	. chr-Git 1872 Rroud Cove, N.S. Sails-Voilier.	Str Vap 1871 Buffile, U.S Sorew-	Umited States Sails-Voilier.	Bk-Eq 1882 Portland, N.B	Bgin-Bkgit 1875 Harber auBouche	Sahr-Glt 1883 La Have, N.S
31/11	A100-7) = 1.000(	1	1.0 F	7.	INT	181	9 8	1	) - ) -	200	1821	1	1883	1875	1883
12.		And the state of t	2,030		V. 8 p	Schr-Git		Schr-Mt	Str-Vap	relar-Git	Nr Vap	Schr-Glt	Bk-Eq	Bgin-Bkglt	Sebn-Git
Par	Port III	-	Korgoton	Post Sanley	Sarnit	S Callar-	Chatham	Shelburne	3	Lugenburg.	Montreal	Digby	St. John	Halifax	ф ор
S. D.	S N H	And the same of th		A ST. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C.	71,21 dary Samil	Wary.	Lary or or eller	88,556 hary	71,23 Jary Port Stanl	74,143 Tary A Lunenburg	61,159 Mary 4. Laugh Montreal	72,976 Amry A. Taylor Digby	85,990 Mary A. Troop St. John	69,135 Mary Agres Halifax	55,388 Mary Alice
W. W.	office (sixff()		:	9	71,21	71,37	5,682 5,682	88,558	71,23.	74,143	61,153	72,976	85,990	69,135	<b>5</b> 5,358

Sheet]	Millott, Chester,	: The Dirks, Channel,	ir, Bar-	er, Ma-	5. C. Walsh, D-troit, U.S.	George.	Reny Gilbert, Fist-	London,	Richibue-	Shippegan,	Sheet Har-	g, New.	43 Jas Helman, St. Mar	60 Thomas K nichy, Hali-	Liver-	61 R J. Hart, Halifax, N.S.	22 W. Hume, Pleasant	l, Glace	s, Port	110 Lewis Nistiano, Dover,	Kingston,	43 J. adamson, Tolonto,	D'Es-
Perry,	ett,	1k3, C	Tay.	Zwielk	D. C.	milk.	Mar Jo	Eell,		Shi	She	rdin	UAII,	nuce.	De Wolf,	Hali.	ne, l	mpbel	N to k	sthand	er, K	, 10 s	oirier N.S.
46 Patrick Perry	MIII,	he. Div	Short on Taxlor,	John a. Zwieker,	Walsh, Detroi	So Jonnes Brank,	enty Cillucia rinco, St. Jo		1 A. Richard,	B. Pirier,	To San Lang,	22 Gauge Werding,	is Helman, St. M	HAC. K	-	. Hart	Hur	eter Camp	51 Thums Marks,	7. 5. 5.	35 M Kalleher,	dam.	29 Deské Poirier, cousse, N.S.
Pat	17 Len		31	John	62	Jan	Henry 1	Calla	4	m	70	5 +	183	The	9; I. S.	3	× ×	Pet	Ē	Les	N C	-	DCS
			2	. 3	10	-D		pard .	-	-		259	Alb Ca2		19		22.2	7					
:		i		1		i	1	1	1	i	:	1	1		-		:	;	20	i	1		0 0
7 9	9	00 P	12	0	-0	00	4	73	₩ 30	4	6	9	20	0	11 9	0 8	0 9	5 5	30	9	75	5 1	3
18 2	110	13 1	0.3	100	0.01	17 5	10 9	110	10	11 6	18 1	13 1	14.7	8	22. 4.	n S	6 1	0 51	0.00		16 5	10 3	16 2
30	60	2		0	0	F3	0		10	0			-0	- (4)	D1	0	10	* Q1	2	12	0		
99	\$1 \$1	3	0	-	23	00	(2)	2	=	35	0 19	3.0	63	29	10.5	3	93	00	20	50	25	0 5 0	10 10
1	1	:	1	1	:	1	1		î	1	:	i	:	1		ī	1	¢		Iller.	41	:	:
do	do	do	do	No	do	de	do	de	db	do	do	op.	qo	da	qo	cb.	do	do	3.400	I to Amil at Liland, Salls-Voller.	do	do	0.0
		- 1		-	-		Sag I	^		~	51	-0		=/		1	.1		Ó	1, 5.	*		-
N.	12	15	8.7	9.5	Decop	90000	Inflor	10.0	K	Z.	N 15	100	Burd,	N. N.	20	Z Z	100	, (I.)	Out.	alan.	Links	t, Ou	Grat,
mt.	oteoc	Commission S B	Byrthpton, S.E.	Le Hern, S. Sum.	Elser Enscom			Rill Durto, F.	Buch	DI KIND	111	00000	pano	Ches. Charles S. S.	omo Y.	fullo,	Houli	n Bay	ellie,	Ē.	000	CITAL	de .
Neon	ē.			-	=	1	5	Res	Klin	Marga	Man Mount Man N.S.	1839 Chy2-C00h, 7. S	troot Stwtonedland.	Commen	Coon	HET Guyahuro', N S.	Soil	Gleo	tsoribino sille, det	Anil	unit Opinion	JED Part Circlit, Out	Polli S.S.
10.00	0981	- Call	000	9	8	3	0.00	10	THE STREET	1621	100	1852	tron		1000	CE ST	1986	15 200	(8.07	0307	Still S	1 serve	1111
	.:	11	111	-10	7.40	100	DE	III.	316	111	NI.	Hi	27.5	100	Rell	- 112		110	1		1	Til.	111
Salis-Cit   Lat' Noomber , N.S.	Halte-Citt. 1:00 CL sottock, F.S.	Salar 611 1820	Balac - Clin	Hills-(01-	P.Jo-sos	Matter-(11)	5. lite-(lit)	John - (1)11 167	Sobr. Olt., 1275 Khr Barto, N B	Soli - Cili 161 Solppegno, N B	Sohr-titi	Sun-Oll	Subr-ull	Silve-tille	Light - High Mill Contowy, N S.	Buhr-GH	Schr- (111., 1976 Authoulh, 5 8	Schr-offe. I St. Glave Bay, U.B.	Sti-Vage	Nation Office	Alle 2 mm	chi-Cli	delar—(
1	1	111111	-			0,500		1	1	1	W.	i	-	3	i	į	ī	Ė	1		100		1
do	00	do.	gp.	Werr dies Lawainrig	Mary allice Willia or	Charlottevo	M. John	ARR Ohetham	op	du	Mary Ann - Esphia.	du.	900	du	op	Hallinx	Pleton	Sydnay.	Phanyllle	000	- Tr	Sam. Teronto	Air. Arichat Schr-Qii . Intr Pull, de
-		11.0		11111	1			1	-	-	1	1	:	Mills	-		-	A O'U	Butter	T	1	-	
311.	AL II	Alle	Wate Alton	Jie	1	Ann	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	3.00	Ann	Aims	100	may down	J the sur	Mary domini	y 200	A numero	Lagran			Alm	100		4
200	C	2	3	3	3	100	Mary	III.	LATE	ulty	fari	100	3	LAIS	3	Mary	March	61.3	MARY	N	Mag	Na.ry	No.
1	3	3			27	-	-	-03		5					-		(40)		200	-	-3	22	76
Cipal Mary Aller	the state all the	St. Tel Mary Allen		N 1000 12		42,900 1000		61, 370 11 112	OLAG Mary And	OLASS MARY ALIN	16,0 al	8 12	24,011	0000	12,31	37,.11.	CD 410 N	50,974 daty			1	2	, 150 M.y

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc. - Suite.

Whore O area	Où classé.															
Owner or Managing Owner, if more than one, and	Address. Armateur ou armateur- gGrant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		17 O. Smith, Richibucto,	76 Cornelius Crowley, Gil.	90 P. Delorme, Moutreal.	29 Louis Sylves ter, Rivière	55	Age of	222 J. F. James, Port Hope,		Honry F Bissett, River	August	100	lo John Gidley, Penetan-	1	96 Sanuel Oliver, Boston, U.S.
Tonnage	Register.			94	06	29	33	135	222	99	7	00	31.		10	96
Ton	Gross.		25	:	1		:	:	-	ŧ	:	:	1	12	:	•
, m m	Depth. Profondeur.	Ft. roths.	2 9	00	5 4	0 4	0 4	80	1 6	0 4	8	9 4	11 0	20	200	9
Register Dinseasions. Dimensions.	Ereadth. Largeur.	Ft roths	12 3	16 11	19 7	15 5	17 5	22 8	26 0	22 0	18	21 7	23 3	10 4	11 0	21 0
Dim	Length.	Pt. roths 1	50 5	0 99	89 2	51 0	53 0	0 001	121 0	74 2	62 2	63 2	139 0	48 0	31 8	0 84
How	Mode de propulsion.		Screw-	Sails-Voilier.	do	do	ф ор	do	ф ор	do	do	do .	40 ···	Screw-	Sails-Voilier.	ор
Where Built.	Lieu de construction.		Wallaco, N S Screw	1850 St. Mary's Bay, Sails-Voilier.	U.	Las Eboulements,	1877 West Dublin, N.S.	Parge 1868 Satisenn, Que	1874 Part Burwell,	1873 Rimouski, Que	1871 Bras d'Or Lake,	Po t Hawkes-	St. Catharines	876 Penetanguishene Screw-	1860 Chegogin, N.S	Schr-Glt., 1857 St. Mary's Bay,
ait.	Built—Consti		1880	1850	1360	186e	1181	1868		1873		1880	87.	918.		1857
	Gréement.		str-Vap 1880	Schr-Glt	Вягве	Schr-Glt	Schr-4lt	Parge	Aun Port Hope Schr-Glt	Schr-Git	Sebr-Glt	Schr-Glt 1880 Po t	8-Bk-Bq	Str-Vap	Schr-Git	Schr-Glt
Port of Baci, trv	Port d'enrogistre- meat.		Pietou	Dig by	Montreal	Quebec	Lunenburg	А п в Quebec	Port Hope		Arichat	ф ор	Cath	Collingwo'd		Digby
Name Of Shire	Nom du navire.		77,550 Mary Ann Pictou	42,076 Mary Ann	Hary Ann	50,716 Mary Ann	75,577 Mary Ann Bell Lunenburg Schr-'alt		71,162 Mary Ann	66,098 Mary Ann Mar- Quebec	38,513 Mary B Arichat	Mary B	85,418 Mary Battle St.	71,113 Mary Beck Cullingwo'd Str-Vap	38,180 Mary Bee Yarmouth	37,334 Mary Budd Digby
	Official numb		77,550	42,076		50,716	75,577	55,950	71,162	860,99	38,513	72,062 Mary	85,418	71,113	38,180	37,334

~																						=
				,			0	5	rican Record.												Olassed, American Record.	
104 50	47 Peter Blanchied, Ari-	84 Hendry & McMillan	16 Jas. Prys.dale, Wallace,	21 Fredaric Buchanan, St	10 Michel Pineau, Bic, Que	13 J. J. Gray, Sambro,	188 Wm. Fanning, Halifax,	636 Wm. Milner, Sackville, Westmoreland Co.,	36 W J. Hare, Port Cre-	122 Alfred Renault, Ari-	96 Win Lent, Freeport,	167 Charles Roudrot, Ari-	42 Jonathan Locke, Locke-	98 Chas Gannon, Arichat	72 Wm. Warner, Plymp.	29 Colin McKiy, Shel-	16 F Levangile, Harbor au	60 Elisha Pettis, Parra-	110 J. Welsh, Digly, N.S.	31 John Burnham, Grand	175 M. S. Mallett, Gilbert's Classed, Cove, N. S.	12 Geo. Gordon, Dal-
	i	:	:		:		:	•	*	:	:	1	i		ì		:	:		4		0 0 0 0
4	6 9	6 8	2	P 10	4 5	9 9	10 5	18 6	4 9	9.9	63	9 07	7 2	8	0 8	6 3	2 9	0 6	10 2	6 5	10 4	41
7 23 7	19 3	23 5	11 8	14 6	80	12 6	7 42	33 6	14 9	25 0	22 2	26 3	18 4	23 8	16 8	14 5	15 2	15 8	23 5	16 5	24 6	13 0
9	2	44 C4	6 1	6 1	00	9	19	9	0 I	0 2	00	8	2	24	4	1	0	0 1	00	7	0	
61 /	61	22	38		000	4	91	153	56	00	98	91	09	73	99	49	40	63	75	22	06	36 1
·· op	do	do	do	do	do	т ор	ф ор	do	do	op op	do	ф ор	do	ф ор	т ор	ф ор	do	do	do	т ор	do	op
Schr-Glt 1871 Reckport, West-	1867 J. d lor., N S	1834 Liverpool, N.S	lest Wallace, N.S	7.5 Carleton, N. B	Sch:-Glt 1670 Bic. Que	SehrGit [531 Malione Bay, N S	Mgtu-llkglt Resi Darimouth, N S	e e	FOR Fort Ure lit, Ont	St. Lt. Clt 1870 Mahone Bay, N.S.	gu-11gh 187 Digby, N.S	chr-Clt 1871 Parisboro', N.S.	Sollfordan River,	3 14 - Olt. 15 11 La Bave, N.S	610 St Mary's Bay,	1847 New Brunswick.	dir-Cit 1873 Inglo auBouche	18.0 Carreboro', N.S.	=	85 [Frestor, Maine,	-5	Schr-Git 1882 Belledune, N.B
Schr-Cit	S hr-Clt	Schr-Olt	· chr-Ull	Nohr-GIE 1975	Schr-Glt	SchrGlt	Mgtm-Ilkgill	Blk Uq 1873	S hr-G!t 1808	Sale-Clt	Bu-llgll-	sebr-Clt	on -(11, 1851 Jugan	S Inc-Olls.	Sebr- (111 1810	· che-Cit. 1	Adhr-Glt	Solut—Git	Schr-Gid., 1819	Scint - Cut 187	PETTE THE THE	Schr-Git
St. John	Hallfax	Liverpool		st J.ha, N.B	Quebe c	HALIFIAX		t. John	Pormuto	Mr. Halif x	Aquapolis	Me- Half.x	shelburne	adifax	Digby	do	Hailfax	do	Diglor	St. Andrews	Weymouth.	Chatham
64,575 Mary C  St. John	54,151 Mary Covell Halling	83,493 Mary C Liverpool	80,864 Mary D milet-t	52,158 Mary E at J. din, N. B	59,985 Mary Dalis Quebre	85,66; Mary E Hallinx	80,865 Mary E. Blies. Amheret	66,542 Mary E. Chai- t. John	Mary E, Fer Poundo	75,811 N. S. B. M	67,446 Mary E. Lent. Aquamolis	59,447 Mary D. Mc-	52,005 Kary Edith shelburne	Co, 157 Hary Llendt alifax	42,678 Mary Eliza Digby	35,295 Mary Elizabeth	69,141 Mary Elizabeth Hailfax	37,851 Mary Elizabeth	38,293 Mary Elizabeth Dighy	51,712 Mary Elizabeth St. Anthews	83,428 Mary Ella Mal. Weymouth . lett.	85,693 Mary Ellen Chatham
64,575	64,151	83,493	80,863	52,158	59,98°	85,663	80,865	66,912		75,811	67,44	59,447	52,005	(9,197	42,678	35,295	69,141	37,851	38,293	51,732	83,428	85,693

LISTE OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued.

LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc. - Suite.

Whore	Où classé.													
Owner, or Managing Owner, it more then one, and	Address.  Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		10 Thos. B. Adams, St Andrews, N.B.	7 A. Mathew, Port Hope,	27 Ja. B. Clark, Summer-	51 Wm Needler, Lindsay,	14 Donald Campbell, In-	63 Daniel McLean, Vic- toria, B.C.	113 Robert Ross, St. An-	29 Wm. Newman, Port	9 Lewis Conners, Penn- fell, N.B.	Trenton and Bay of Quinté Navigation	177 Thompson Smith, To-	27 A. W. Eakins, Yar- mouth.
	Register. Enregistré.		10	10	27	51	prod egg	63	113	29	0.		177	27
Tonnage	Gross.			:		8	:	:		:	***	66	•	1
	Depth. Protondeur.	Ft. toths. Tt. roths.	2 2	4 5	6 4	3 1	4 9	0 2	оо оо	4 4	20	5 4	0 2	50
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. toths.	6 3	10 3	15 7	13 6	13 4	23 7	24 4	12 5	12 0	15 0	24 0	18 6
l O I	Length.	Ft. roths.	32 7	34 6	41 5	55 1	40 0	75 0	0 06	47 0	30 0	93 0	0 601	61 2
How .	Mode de propulsion.		Manan. Sails-Voilier.	op	ф ор	Wheels	River, Sails-Voilier	op	ор	ср	op	Wheels-	Sails-Voilier. 109	op
Where Built.	Lieu de construction.		0	Socket Harber,	WineHarbor, N S	Str-Vap 1868 Lindsay, Ont Wheels		P.E.L. San Francisco, U.S.	Schr-Glt 1835 St. Genrge, N.B.	Schr-Glt 1855 Bronté, Out	77,970 Mary Emeline St. Andraws Schr-Glt 1830 Seaver Harbor, Christic Co.,	Str-Vap 1879 Trenton, Ont	Schr-Glt 1887 Shannonville,	Schr-Glt 1878 Canning, Queens County, N.B.
.tiu	Built-Constr		11813	1876	1867	1868	187	183	183	185	18%(	187	188	187
	G		Ellen St. Andrews Schr-Glt 1812 Grand	Schr-Glt	Schr-Glt 1867	Str-Vap	n Schr-Glt 1871 Indian	Schr-Glt 1853 San	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Git	Str-Vap	Schr-Git	Schr-Glt
Port of Positive	Port d'envgistre- ment.		St. Andrews	Port Hope	Pictou	Port Hope	Charlottet	Victoria	St. John	Toronto .	St. Andrews		Belleville	
Name Chin	Nom du navire.			90,811 Mary Baldwin Port Hope Schr-Glt 1976 Socket	Mary Ellen	Mary Ellen	Mary Ellen	Mary Ellen	51,171 Mary Ellen St. John	Mary Ellis	Mary Emeline	72,966 Mary Ethel Picton	Mary Everitt Belleville	80,026 Mary F   Varmouth
cnje	odmun laiomo intam orômu <i>l</i> i		35,345 Mary	90,811	55,528 Mary		63,254 Mary	77,977 Mary	52,171		17,970	72,966		80,026

-																				
		Classed, French Lloyds & Ame-	rican Record.					Classed, Ameri-	can Record.											
63 Wm. Chapman, Murray Harbor. 45 A. Watters, Belleville, Ont.	15 Michl. Donnelly, Town- ship of Toronto.	1174 G.P. Paysant, Windsor, Classed, French Hants Co., N.S.	174 Robt. W. Freeman, Jor-	95 Juo. O. Wilson, St.		181 James Commes, Port	57 Wm. Townsend, Louis-	843 L. E. Baker, Yarmouth, Classed, Ameri-	75 W. R. Dick, Winnipeg.	345 P. Flannigan, Toronto,	106 John Boyle, Thorold,	30 W. G. Scott Mitchell's	58 Julien Lamay, St	Groix, Que	47 N. Arseneault, Magda-	70 Zephiria Deveau, Ste. Anne de la Pérade,	Que. 61 George Legendre, St. Antoine, Lothinière	14 Louis Bernier. Cap St.	25 James Ewart, St. John,	19 Enos Eisnor, Chester,
	!		:	:	:			:	118	1187.00		:		:	:			:		
00 0	5 F	23 3	10 7	0 2	2 2	1 6	89	20 8	89	12 1	9 9	4 0	7 2	5	7 5	9 2	6 4	5 9	2 9	9 9
	10 0 17 6	37 4	0 92	0 97	15 0	22 7	21 0	35 6	20 0	23 2	0 61	16 0	20 5	11 0	19 5	22 0	22 0	13 0	15 6	14 8
	61 0	186 5	0 16	0 84	45 8	111 3	73 5	171 0	9 201	155 0	81 0	0 09	0 69	33 0	63 7	73 0	72 0	35 6	52 2	43 1
: :	1 :	:	:	:	:	:	:	:			:	•	:	:	:	:	:	:	:	:
do do	do do	op	op	op	do	op	op	do	Wheels-	Sails-Voilier.	do	do	qo	do	do	qo	op	qo	op	qo
Schr-Git [1883] Moses, River, N. S. Schr-Ji. Loo Belleville, Ont	852 Essex, U.S	875 Newport, Hants	880 Jordan River,	1882 Cambridge, N.S.	1882 Alma, Albert	1855 Colborne, Ont		1876 Salmon River,	1881 Rat Portage	Catharines,	Scow - Ch'd 1866 Port Robinson,	Scow-Ch'd 1869 Rechester, U S	813 St Croix, Que	Schr-Glt 1876 Cornwalls, N.S.	1881 Mag lalon Is-	1834 ste. Anne de la Pérade, Que	866 t Antoine de Tilley, Que.	850 Mingan, Que	Sebr-Git 1831 (Mements, N S	853 Port Piswick,
Schr-dit	Schr-Glt 1852	Ship—3 m 1875	Bgtn-Bkglt 1880 Jordan	Schr-Git 1	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Glt	Bk-Bq	Str-Vap	8gtn-Bkglt 1862 St.	Scow-Ch'd	Scow-Ch'4 1	Schr-Git	Sehr-Glt	3ehr-G!t  1	Schr-Git	Schr-Clt 1868	Schr-Glt 1886	Sehr-Git	Schr-Glt 1853 Port
	74,055 Mary Francis. Barrington	72,163 Mary Fraser Windsor	83,041 Mary Freeman Shelburne	86,000 Mary George St. John	ор	Mary Grover Cramabe	38,379 Mary Hart Sydney	:	:	- 2		Mary Jane Windsor	48,170 Mary Jane Quebec	80,819 Mary Jane Winasor	73,491 Mary Jane Mag lalen Is-	51,504 Mary Jane Qarb c	do	do	42,223 Mary Jane Annapolis	36,131 Mary Jane Halifax
rry Foster	ary Frances.	ary Fraser	ary Freeman	ary George	64,629 Mary Grace	ary Grover	ary Hart	ary J. Baker.	ary Hatch	ry Jane	Mary Jane	ary Jane	rry Jane	ry Jane	rry Jane	uy Jane	53,892 Mary Jane	43,431 Mary Jane	iry Jane	ary Jane
83,037 Ms	74,055 Ma	72,163 Ms	83,041 Ms	88,000 Ms	64,629 Ms	M M.	38,379 Ma	74,309 Ma	88,491 Mary Hatch Wianipeg.	17	Ma	M8	48,170 Ma	80,819 Wa	73,491 Ma	61,604 Ma	63,892 Ma	43,431 Ms	42,223 Mu	36,131 1/18

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Where Classed	Où classé.										Classed, Ameri-	-		
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address.  Armateur cu armateur- gérent, s'il y en a pius d'un, et adresse.	T. E Harding, Halifax	17 Wm. Gwinn, Cape	27 John Vooght, Sydney,	A H. Morton, Digby,	56 Lewis W. Smith,	55 Thos Thistle, Souris,	E	42 Urish Matthew, Souris,	16 Smon Burke, Natas- quan, N. Shore.	578 J. G. Ross, Quebec Classed,	42 Michael L. Mullins, Oharlottetown, Roy-	38 C. F. Gildersleeve,	19 Peter Haywood, Ari-
Tonnage	Register.	44		27	62	99		26	42		578	42		19
Toni	GROTO .turk		1		-	:		0 0 0	:	•	:	***	:	
ns.	Depth.	Ft. roths.	5 1	6 3	4	9 8	2	80	7 2	4	18 3	. 7 1	4 2	9
Register Dimensions Dimensions	Breadth.	Ft. 10ths.	151	171	21 6	20 5	19 0	19 6	18 1	13 7	31 5	17 2	15 8	15 9
Din	Lengih.	Ft. roths.	43 5	0 09	8 92	67 1	0 69	63 8	56 1	42 1	140 0	58 0	76 0	45 0
Hew	Mede de propalsion	Sails-Voilier	ф ор	do	т ор	do	do	ч ор	т ор	т ор	т ор	ap	do	т ор
Where Built.	Lis u de ceast uetion	Part of	C.p. North, C.B	188t Lingan, C.B	1867 Clyde River, N.S.	1851 Parrsboro', N.S	Schr-Glt 1880 Cape Wolf, P. 5 1	Montague, P.E.1	877 Merigonish, N.S.	Maggalen Is-	Weymouth, N.S.	1865 Hilisboro' River, P. E.I.	1868 Dog Lake, Ost	St. Peter's, C.B.
.siu	Manol - min:	30	30 20	188		1882	1830	1880		1857	00	1865		1881
-	o i o i o i o i o i o i o i o i o i o i	-chr Git 1818	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt 1880 Montague,	Schr-Glt	is- Schr-Git 1857 Magdalen Jands, G	Bk-Bq	Schr-Glt	\$100p	Schr-Glt
Port	Registry. P. rt. d'enregistre. meat.	H dif х	Sydney	do	:	Parreboro'	Charlotte-	do	Picton		Juebec	Charlotte- town.	Kingston	Arichat
e me N	Nom du parire.	53,591 Mary Jane	77,584 Mary Jane Sydney	80,964 Mary Jane	55,820 Mary Jale Shelburne	37,872 Mary Jane Parreborg'	80,917 Mary Jane Chailette-	80,922 Mary Jane	74,352 Mary Joseph Pictou	41,316 Mary Julia Megda'en	64,028 Mary K. Camp- Juebec	53,66. Mary Kate Charlotte-town.	Mary Knapp Kingston	72,066 Mary L Arichat Schr-Git 1881 St. Peter's,
r.	Official numbering	63,591	77,584	80,964	55,820	37,873	80,917	80,922	74,352	41,316	64,028	53,66		72,066

lassed, French	ord.																				Am- Olyssed, English		
	rican Record.																				En En	27	
Yar  - Classed,	ican																				ssed	Lloyds.	
0-1					#		3/	1	on.	<b>b</b> .			ب	L)	-0 D	,	-			-	5		
	Jehn	ouski	5	Frank-	Port	ictor	Litt	Ma-	Glibert's	Murrar	Dt, W	Bour	Sheet	n, o	Z'Z	Doct	. S.	C Say	Ca	D'Es-		ncar	Cobourg,
11,	St.	Rim	uche		An,	P, nc	rie	C B	, Gii		Surdre	Siver	-	S.	Say	Oron	(°, )	y, N	lier,		ith,	1, Ki	Cob
N	elv,	oie,	e Bo	Mars	, Ont. Bowerman,	Ont	hrist	C. C.	B.	N S	BEN	an, B	Cena.	r, N	ret's	JOX,	Philphot,	E Be	outil	Noio.	7. 3.	rdor	17,
Bouth	A. Likely, St. Jelin,	Lav	Que. héophil	R. F.	lin, Ont. Bower	Perry, Ont. John Robertson, Pict on	N.S. H. Christie. Little	Wm. Kent, Grand	nan, N.B.	Cove, N S. A. Jackson,	Constant Sourdrot, W	Arichat, N.S C. Cordean, River Bour-	geois, N.S.	Harbor, N S. Jas L. Richardson, St.	Margaret's Bav. N S Eli Smuh, Argyle, N S	W. G. Kuex, Oromocto,	Sunbary Co., N. S. Philphot, P.	Hawkesbury, N S. S. White, Egmont Say	Ed. LeBoutillier,	Pacien Poisser,	cousse, N.S.	herst, N.S.	dine. Rone Ont.
Wm	J. A	54 Jean Lavoie, Rimouski	Que. 48 Théophile Boucher, St	43 Geo. F. Marsh,	J.	Johr	20 J. I	W.m	19 Joseph Weite,	V	Con		(E)				Z .	3		٥	5	28 Alex. Gordon, Kincar-	155 H. Roney,
1465	179	54	400	43	7	3]	20	5.6	19	17	96	26	3	0	13	68	139 J.	22	000	3]	1071	28	156
1465 Wm. Burrell, mouth, N S	1	:		6 1	10	1		:	:	:	:	1	:	:	:	:		**	:			0 0 0	:
23 6	10 4	0 8	7 8	9 9	4 0	6 9	0 9	5 5	80	6 1	10 4	89	6 9	20	0 9	0 2	10 8	65	2 8	0 4	23 0	4 9	m 00
2	0	0	0	9	0	- 27	2	0	9	0	6	00	m	2	4	0	0	4	0	63	2	0	<u></u>
40	27	18	18	15	00	11	16	17	15	14	23	16	17	12	13	25	97	14	20	16	36	17	53
m	96 5	61 2	0 19	0 89	43 0	52 1	48 7	50 4	44 0	37 1	71 3	49 0	33.4	34 00	40 5	75 7	8 06	48 4	65 5	53 7	182 8	56 0	91 7
210	:	:	:		:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	::	:	E E
					lice.	oilie																	
do	do	do	do	ew-	A helice.	18-1	do	do	do	do	do	do	do	do	do	do	do	do	do	do	do	do	do
<u> </u>				1884 Frankin, Out Screw-		1803 Lancifarbor, N.S dails-Voilier.		.1	. 45		na 8	-		(1)		0.0	0 :		0	. 61	0 •		- 1
Ship-3 m 1883 Little Brook, N.S.		St. Irénée, Que	St. Flavie, Que	) nt	Ont.	7, N	Little Bras d'Or	Char-	Uove Uove	South River.	1872 Leuron's Pas-	River Bourgeois,	St. Peter's, C.B	Margaret's	. 22	1874 Univer Gagetown	SSI Liverpool, N.S	eifficen Point, P	N B	Harbor,	Salpan, N.S	Kincardine, Ont	-cht-Gli le o Kingston, Ont
3rool	Martin's, N	iée,	vi.,	in, C	erry,	41 bo	Bras		-	R	1,8	Court	er'B,	Brg	7.2	5	30.	Poi	let,	<u>a</u>	1, N.	dine	on,
ttle I		. Iré	F S	"thisk	Perry,	Hell	ittle	Is 7 Lepreaux,	Gilbert's U	2 = 2	Mucr	sage, U.S.	Pet.		Argyle, N.S.	hier	ver p	fierer To G	ISHT CALCAMET,	Syn Green	il-pa	Bear	000 000
33	7		7	3 4 E	33	13.	~:	-	5		72 Le	E B	in	1875 St.	8.4 A	D F	7.5	7	17	0	1,5	=	2
188	S the - (3) (8 s)	S. he - 510 1835	.872	<u>e</u>	583		3,		1	1870		1875	1877	18.	989	90					Ship-3 m 187	S b - 1t.	<u> </u>
3 m	11.	٠٠١١٠.	Schr-Glt	Vap	Str-Vap	Schr-Glt.		S hr-Olt	, t	3-5r - GIG	Schr-Gle	S. hr-Glt	Alt	Schr-Git	Schr-Glt	Sebr-Glt	Schr-Glt	Schr-Git.	S hr-Git	Schr-Glt	3 111	-	31
d	)	15 - 1	11-1	1	7	11-1	3chr-Glt	) L - (	s br G't	1	1r-(	15-	Schr-Git	11-1	11-(	1	) L - (	1	11-11	11-10	1 d	1	I
· Sh				-tr-		500	7											-					
uth.		200	do		obe	:		drew	us h	10	. 43	do		op	uth	n	rel	iter,		:		ch	
rmon	J.).	e pec	do	ront	rt II	lifax	dney	AEC	: Juo		.C.32	do	lifax	do	rmo	Joh	rerin	allo	chec	ichat	Liver	deri	38° to
II Ya	7	- Ca		10	Po	H	15	S.t.	85	0	-11		T.	-	Y.	1/2	:	10	of Ca	AT		00-	2
urre	Dinn	y	Jy	nisa.	uise.	:	rgare	E:8		rgare	tilda	palto	Dell.	De11.	Dell.	kind		een.	9.1	Ver3	War	(301	ylor.
L.B	7 L.	La	7 L86	7 Lo	7 Le	7 Ma	y Ma	7 Ma	y Ma	V Ma	y Ma	W W	10.1	0.4	.0 4	y Fic	y P.	7 Qu	53 3	20.00	SS. 6	72 E	Ta
Mary	Mary	MAL	Mary	Mary	Mary	Mary	Mary	Mar	Mar	Mary	Mai	Mar	Mary	Mar	Mary	Mar	Mary	Mary	Mary	MAL	Mary	Mary	Mary
85,542 Mary L. Burrell   Yarmouth	80,095 Mary L. Dinn at Joka	41,944 Wary Lady Quebec	66,067 Mary Lady	85,523 Mary Louisa Foronto	83,417 Mary Leuise Port Hope	42,396 Mary Mac Halifax	74,037 Mary Margaret Sydney	59,331 Mary Maria St. Andrew	83,434 Mary May A cymouth	3,095	38,219 Mary Matilda. incout	72,047 Mary Mositos	74,102 Mary O'Dell., Halifax	85,653 Mary O'Dell	88,583 Mary O'Dell Yarmouth	66,963 Mary Fickind. St. John	83,497 Mary P Liverpool	83,226 Mary Queen Charlottet's	55,93s Mary, Star of Quebec	36,43. Mary Stevens Arichat	71,321 Mary S.ewart. Indierst	77,780 Mary S. Gor- Coderich	Mary Taylor Kingston
00	8	4	99	00	8	4	7	20	00	00	3	-	7	00	00	99	00	00	10	36	20	F-o	

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc - Suite. LISTE DES NAVIRES

Who we															
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address. Armateur ou armateur- génant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		42 L. H. Cooper, San-	97 Charles A. Heales.	63 David McLeod, Char-	H	11 Daniel Coughlin, St.	Amos Tower, Portland,	41 Samuel H. Gill, Douglas, York Co., N.B.	7 J. Sonier, Saulnierville,	15 James W. Stairs, Hali-	33 John Doty, Toronto	119 E. Burris, Point Lévis,	28 Richelieu and Ontario	29 Jas. Hubley, St. Mar- garet's Bay, N.S.
Tonnage	Kegnater.					55	11			-			119		
Ton	Gross.		:	:	:	:	:		99	:	22	49		10	•
ns.	Depth.	Ft, roths, Ft, roths.	0 8	7 2	6 2	8 1	4 8	8 8	4 6	4 0	8 29	3 0	6 9	3 1	9
Register Dimensions.	Breadth. Largeur.	t, roths,	20 3	25 0	21 2	17.9	10 8	25 5	16 8	10 6	12 3	13 8	22 1	16 1	13 1
B Din	Length.	Ft. roths.	0 19	0 08	65 8	60 1	34 0	75 2	101 3	30 0	50 0	0 04	1 96	64 2	42 3
How	ri I		Sails-Voilier	op	op	т ор	ч. ор	do	Wheels—	Sails-Voilier.	Screw-	do	Sails-Voilier.	Wheels-	Sails-Voilier.
Where Built.	Lieu de constru (i n.		1875 Ulsalady, U.S. A Sails-Voilier	-	3 3	5	Schr-Glt 1867 Spencer's Island,	Wdbt-Bab. 1869 Westfield, King's	1873 Douglas, York Co., N.B.	Schr-Glt 1870 Saulnierville, Sails-Voilier.	Str-Vap 1881 Halitax, N.S Screw-	Toronto, Ont	1871 Yamaska, Que Sails-Voilier	StrVap 187. Sorel, Que Wheels-	35,738 Matchless Halifax Schr - Glt 1836 New Dublin, N. S Sails-Voilier.
.tiu1	Built-Consti		1875	1875	1884	1843	1867	1869		1870	1881	1886		187	1836
, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	5		Schr-Glt	3chr-Glt 1875	Schr-Git	Schr-6lt	Schr-Glt		Str-Vap	Schr-Glt	Str-Vmp	Str-Vap 1886 Toronto,	Вагде	Str -Vap	Schr - Git
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.			Windsor	Halifax	and St. John	ор	ор	ор	Yarmouth	Halifax	Toronta	:	ор	Halifax
Name of Shin			83,457 Mary Taylor Victoria	72,201 Mary Theall Windsor	88,447 Mary W. J	RITY	Charles 50,541 Maryand Ellen	59,247 Marysville	72,209 Marysville	61,814 Maryville	83, 393 Mascot	90,572 Mascotte	Maska Montreal		Matchless
	Official numbers matri		83,457	72,201	88,447	38,415 M	50,541	59,247	72,209	61,814	83, 393	90,572			35,738

=	-				_				-						1							
															0	can Record.						
24 Jas. H. Beaver, Shoal	32 John R. Hamilton, New	139 J. Lamoureux, St.	Sebastien, Oue.	22 Peter Brown, Pictou,	80 Job. A. Crowell, Bar-	n. N S.	bueto, N.B. 89 John Ormiston, Gaba- rus, C.B.	28 John Stinson, St.	15 La Banque Nationale,	389 A. Allan, Montreal.	53 Silvanus Powell, Richi-	66 W. Henderson, Montreal	133 St. Lawrence River	137 B. Bertrand, Alfred, Out	239 Jno. A. Watt, Halifax.	34 R. Bishop, Sandy Cove,	15 Geo E. Boak, Halifax,	144 Ottawa River Naviga-	97 S. S. Forest, Halifax	25 Lionel Yorke, Toronto	194 W. Patterson, Shulee	2) Juc. b. Cook, St. George
:				:	:			9 9	22	612	:	:	293	:	:	:	:	269	*		1	
0 2	7	7 8	7 8	5	1	2 9	9	0 9	3	10 4	00	4 1	6 2	2 2	14 0	8 2	9 9	7	9 2	3 6	10 1	200
15 9	16 5	22 0	17 4	15 0	22 0 1	18 8	22 7	13 4	10 4	26 0	18 0	18 0	19 3	22 6	24 6	16 5	12 6	21 1	23 0	16 4	28 1	15 6
6   1	0 1	0	4	.1.	0 2	0	9	1	0 1	0	0 1	00	63	0 2	2	0 1	FG	4	0 2	200	-	0
49	51	104	59	49	00	63	74	38	20	143	62	00	114	110	98	52	9	112	85	52	103	52
qp q	do	т ор	Sails-Voilier.	op	op ···	do	··· op	op	Ont Screw-	do	Sails-Voilier.	op	Whe	Sails-Voilier.	op op	op	op	Wheels-	Sails-Voilier.	т ор	ф ор	op
Schr-Git 1859 Ohezetcook, N.S	1863 Bay St. Paul,	1873 Yamaska, Que	Hawkes.	1871 Stewnacke, N.S.	1883 Cape Island, N.S.	1882 Shediac, N.B	186. Gabarus, O.B	1833 Grand Manan, Charlotte Co.,	1876 Portsmouth, Ont	1874 Montreal	1858 Richibucto, N.B.	1858 Montreal	1871 Kingston, Ont	1875 Ottawa	875 Tatamagouche,	187c Yarmouth, N.S.	1881 Spry Bay	1871 Montreal	886 Shelburne, N.S	1884 Port Credit	1873 Alma, Albert Co.	876 Beaver Harbor Charlotte Co., N.B.
Schr-Glt 1	Schr-Git 1	Barge	Schr-Glt 1	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt 1	Schr-Glt	Slcop 1	Str-Vap 1	Str-Vap 1	Selr-Git	Barge	Str-Vap	Barge	Sgu-Bkgli	Sehr-Glt	Sehr-Glt 1	Str-Vap	Sehr-Glt 1886	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Glt
ф ор	Quebec	Montreal	Arichat	Halifax	Barrington	Sackville	Sydney	St. Andrews Slcop	Ottawa	Mentreal	Man Quebec	Wontreal	Kingston	Ottawa	Pic tou	Digby	Halifax	Montreal	Shelburne	Toronto	St. John	St. Andrews
36,277 Mathew	46,207 Mathilda	Matilda	38,945 Matilda	61,994 Matilda	75,560 Matilda	77,898 Matilda	38,614 Matilda Hope- Sydney	35,314 Matilda	73,947 Mattawan	7., 507 Mattawan	55,604 Mathew Man		Maud	71,194 Mand	69,437 Mand	71,036 Maud	83,108 Maud	Maude	90,678 Maud S	86,518 Maud S	66,940 Mand C St. John	99,326   Maud Holmes, St. Andrews Schr-Git
36,277	46,207		38,945	61,994	75,560	77,898	38,614	35,314	73,947	7:,507	33,601			71,194	69,437	71,036	83,108		90,678	812,518	016,99	9,336

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued, LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Where of each	Où classé.				Classed, French	Lloyds & American Record.						op				
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Armateur ou armateur- gerast, s'il y en a plus d'un, et adresse.	Andread Spring Control of the Contro	B	100 E.W.Lynds, Hopewell,	J. W. Scammell, New Classed,	æ	82 J. H. Donald, St. John,	15 Joshua Cleveland,	93 Canadian Pacific Nav.	38 James Butler, Halifax	34 Antoine St. Pierre,	1071 Chas. Putnam, Mait-	-	<	L Anderson, Lunen-	Jas liackett, Rat Port-
1880	Register. Enregistre.		11	100	593 J.	15	00 2	15	93	38	34	1011	124	165	148 [	
Tonnage	Gross.			•	1	•			174	į	64				:	24
r ns. ns.	Depth. Profondeur.	Ft roths.	2 6	7 4	18 0	0 4	7 2	2 2	0 6	7.3	2 9	23 0	25	7 2	10 5	59
Register Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. roths. Ft roths, Ft roths.	11 0	26 4	30 8	25 0	25 4	14 6	21 0	17 4	15 8	37 1	24 2	22 5	23 4	9
Dig	Length. Longueur.	Ft, roths,	28 6	81 6	146 0	71 0	78 6	39 2	113 6	49 4	72 5	6 681	85 6	110 0	9 06	23 3
How propelled.	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	do	ф ор	ф ор	т ор	т ор	Screw-	Sails-Voilier.	Wheels-	A aubes. Sails—Voilier.	т ор	do	ч ор	Screw— A bélice.
Where Built.	Lieu de		Hawkesbury Schr-Glt 1878 Steep Creek, N.S Sails-Voilier.	Schr-Git 1883 Hepewell Cape,	d,	-	Kingston, N.B	3chr-Glt 1883 Lunenburg	1872 San Juan, B.C., Screw-	Luneaburg Schr-Glt 1860 Luneaburg	liverpool,	1881 Maitland, N.S	Capm Cove, N.S.	Barge 1880 Montreal	Lunerburg. Egtn-Bkglt 1874 Lanenburg	StrVap 1879 Rat Portaga Screw-
.ting	teneD-Hing		1878	1893	1873	1873	1881	1883	1872	1860	1874	1881	1864	1880	1874	1879
gia	g		Schr-Git	Sebr-Glt	Bk-Pq	Schr-Git	Schr-Git	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Git	štr-Vap	Bk-Pq	Schr-Glt 1884 Capa Cove,		Egtn-Bkglt	Str-Vap
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.		Hawkesbury	St. John	do	do	Chatham	Lunenbarg.	Victoria	Lunenburg	Quebec	Maitland	Yarmouth	Montreal	Luner burg.	Winnipeg
Name Of Ship.	Nom du navire.		80,392 MandF	85,583 Maud Pye	Mand Scam.	64,631 Maud & Beesie	80,060 Maud W	85,646 Mauda Lunenburg	64,136 Maude	36,488 Maude	69,615 Maud Quebec	72,640 Mauna Loa Maitland	48,094 Mavilette	80,654 May	69,189 May	90,446 May
.aluɔir	dmun leismO item ordmuN		80,392	85,583	66,872 Mand	64,631	80,060	85,646	64,136	36,488	69,615	72,640	48,094	80,654	681,69	90,445

									4.				*		-							
Port	Parra-	has. B. Colwell, Jem-	Sam. Walone, Barring-	25.25		Wm Sarey, New Camp-	Churchill, Hants-	Westport,	P. M. Le Lischeur, Cape	l, Sie-	Luke, Halifax,	Kelly, Lingan,	McDougali,	John	23 Ocear Hanson, Dipper Hubbr, et John Co.	Buck.	Thom 3 delacen, Little	Beck-	John Lepurre, Chez t-	Michand	Fitzgorald, Que.	Chester
McDonald,	nith,	lwell	le, Es	m. Shatford,	s our	K. C.	illi, l		cheui	W. C. Gainford	ke, H	y, 14		N. 3.	sne, l	James McLaren,	Laren	Gro. Thak thery,	rre, 0		gorald	
	Charles Smith,	- ai	Malor	m. Sha	Doug	m Carry,	hurel t, Han	Sollows,	M. La Lis	Garage	H. Lu		treick L.	Drives	Bor,	MeL	hoganan gusa hota 3 debaset Man Assa	o. Thekin	1 C - 7 C -	Tai phile	FILE	in, N
27 John	Char		Sam.	1	Chas		52	5	P. W.	W.	10 Geo. H. Luke, He		2 Patrick L.	70 E	Osear Hall	Janie	Though	Gro.	John Le	-	200	24 Cevi Oxner, Sasin, N.S.
	35	7.	100	26	11	12	148	10	12	27		10				16	13	US.	20	2	٣.	88
-	:		•	•	:		!	:		:	18	:				25	:	4	1		200	
8 7	6 9	9 9	10	80	2	5	10 0	4 9	NCI NCI	00	0 9	70	D2	100	2 9	4 0	00 NO	3 0	0 1	9	0 9	6 4
16 3	16 7	26 0	12 8	14 8	13 5	13 7	26 0	0 6	13 9	15 5	80	11 7	9 9	24 5	15 0	60	15 5	00	14 00		60	16 8
47 6	Ø 2 8	0 92	35 9	43 5	34 9	36 0	9 06	34 3	36 2	65 0	48 8	34 2	2 12	72 10	48 3	50 2	45 0	32 0	39 6	67.4	35 9	47 0
lier		* * *	:	:	:	i	:	:	:	:		lier.	:	:	:	-	re. lier.		lier	;		lier.
-Voi	do	do	do	do	do	qo	qo	qo	do	qo	- A	Sails-Voilier.	do	do	do	Δ.	Sails-Voilier	W -	Sails-Voilier	do	W - W	A nellee.
Saile											Serew_	Sails				Screw		Scre	Sails		Sere	
N.S  Sails-Voilier	N	d Re,	Barrington, N.S.	. Margaret's	Jacher au Bou-	e, N.S	ornwallis, King'sCo., N.S	River,	Cove,	Вау	502	N	N N	o n, Co.,	Al. N. B.	Kemptville, Oat.	U.S	Oat  Screw-	N. N.	T.	ueb c	Z.
rook,	Parrsboro',	Cambridge	de ton	Marg	or au	Capetteorge, N.	n wa			y's B8	EX, N.		Shelburce,	D's t	Coverdale, Lert Co,	ptville	st, U		etcool	ville,	, (	Have,
11877 Eel Brook,	Parre		Barr	75	hand	Cape	0	Beaver	. 2	7.	Halifex,	Lingan,	Shell	5	73		Belfast,	Toronto,	1881 Uhezetcook, N.	1838 Rogn'ville, Sig	Queb	8.6 Ls
11877	1863	157;	1871	1853	1875	1868	1870	182	1880	1877	1881	1880	1878	1858	1860	1877	1839	1835	188	26. 10. 10.	1570	
Glt	-G1t	-Bab	Glt	Glt	Glt	316	Glt	Glt	Glt.		.Vap	Glt		-G1t	Glt	Vap	Glt	Vap	Glt	Git	'ap	Glt
Schr-Glt	Schr-Glt	Wdbt-Bab	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Git	3chr-	Schr-Git	Schr-Glt	Schr-Glt	Sloop	Str-1	Schr-Glt	Sloop	Schr-	Schr-Glt	itr-1	Schr-Glt	Str-1	Sehr-Git	Schr- Git	Str-Vap 1570 Queb c	Cunenburg   Sehr-Git
eu.			:		:			:	1	:		1				:	i	:	:	i	:	urg :
Shelburne	St. John	qo	Halifax	qo	qo	qo	Windsor	Yarmouth	Arichat	Kingston	Halifax.	Sydney.	Hal fax.	St. John	do	Kingetcn.	Quebec.	Ottawa	Halifax	Queb-c	do	unenb
	:		:	:	:	:	:	1	:		:	:	:	:	-	:	0_	:	H		:	
	:	1191	Flower	Flower	Nowel	Nowe	lower	lowe	Plawer	ower	ower	ower.	wer.	Flowe	ower.	ower.	ower	Tlower	OWEF	ower.	Flowe	
74,337 May	59,155 Мау	66,981 May Bell	64,864 May Flower	35,725 May Flower	69,125 May Flower	77,844 May Flower	61,479 May Flower	38,097 May Flower	72,063 May Flower	83,292 Mayflower	83,125 May flower	€ 80,969 Mayflower	83,116 Mayfl.wer	59,16: May Flower	54,381 Mayflower	72,587 May flower.	43,459 Mayflower	92,286 May Flower	88, 171 May flower	4. C. May Rower	75,555 May Flower	57,256 May Lily.
-	40	=	4	0	40	4	0	37	53	-1	52	33	0	:0	00	20	60	96	-	-	n	90
74,33	59,15	36,98	34,86	35,72	39,12	17,84	31,47	8,00	2,0	3,2	33,1	30,9	33,1	29,1	54,3	12,5	13,4	3,2	38, 1	-	13,6	57,2

List or VE Ers on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVILLES INSCIIS dans les livres d'enregistrement du Canada, etc. - Suite.

Whomas Oleman	Où classé.													
or Mans	Address. Armateur on armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.	43 M. Gillam, St. Johns,	W. Cleversy, La Have	11 James Ellis, Lot 12,	34 Jas W. Smith, West-	03	340 Charles Rabbitt, S. John, N.B.	17 E. McLeod, Brooklyn,	31 Thos. Redmond, Grand	89 Bras d'Or Navigation	Co., Halifax.	42 J. Whitman, Canso	5 Temperance Coloniza- tion Society, Limited,	75 L. B. Amiro, Pubnico, N.S.
Tonnage	Register. Enregistré.	624	27	11	3	22			31		46	4		
Ton	(Pross. Brut.			100.00	:		539	:		142		:	00	
	Depth. Profondeur.	Pt., ths	0 20	4 6	6 9	6 3	24	2 2	7 3	8	0 4	7 2	0	6 22
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	19 3	13 6	12 0	18 6	16 0	24 7	14 3	17 2	6	16 8	17.9	00	16 2
Dii	Lengih.	Ft r. ths.	29 0	310	55 0	47 3	160 0	41 2	53 1	0 001	63 5	52 2	34 0	2 09
How	M de propulsion.	Sails-Voilier	do	do	90	cp	Wheels -	Sails-Voilier.	do	W.he	U.S Sails-Voilier.	do	Screw-	Sails-Veilier.
Where Built.	Lieu de construction	Schr-Git 1275 La Havre, N.S Sails-Vollier	ср	Mel, eque, P.E.I	La Heve, NS	b (fit 1878) "bathar, N.B.	Str-Vap 1850 Carloton, St. John, St.	Schr-Cit 1610 Liverpool, N.S . Sails-Voilier.	Schr-Git 1859 Boothbay, N S	str-Vap 1882 Pic.ou, N.S	Hingham, U.S	Schr-Glt- IMS3 Forbay, N.S	Sir-Vap 183 Aylmer Screw-	87,108 May Rose Yarmouth Schr-Glt 1867 Fubbico, N.S Skils-Velimer.
.tim	finit-Const	12	1010	157	1870	1282	1530	1670	1859	18838	18 16	1253	183.	1867
er ë	Grósment.	Schr-Git	lehr- Git 1075	Schr-Glt 1875	Schr-Cit. 1870 La	· . db Git	Str-Vap	Schr-Git	Schr-Olt	Str-Vap	Schr-Glt 1816 Hingham,	Sehr-Glt-	Sir-Vap	Schr-Glt
Port of Ecgistry.	Fort mentilee-	Lusenjurg.	do	Charlettel'n	arri. glo	Clatham	St. John	Liverpool	St. Audrews	Queen Halliax	do	ф ор	Winnipeg	Yarmouth
N TO	Xom du navire.	65,380 May Fly Lunenburg .	63,211 4.y Fly	May Queen ObardotteVn	77,915 M. g Queen   arri. g10.	75,891 gay Qu en Chatham	May Queen St. John	May Queen [Liverpool	83,471 Vay Qu'en 50. Audrews	ay Queen	73, lu- May Queen	42,381 May Queen	78,017 May Queen Winnipeg	ay Rese
ner, r:Cule.	form for Mill tens cround	D5,450 M	69,211	71,49 N	77,918	75,591 %	12,63	75,78 M	83,471	57,711. May	73,10- M	42,381 M	78,017 M	M7,108 W

		4. 9
		sseed, French Lloyda & American Record.
		88 A. G. O'Brien, Noel,  22 William Bowes, Hali-  109 Grove J. Thorburn,  Shirburne, N.S.  88 T. J. Orockett, Halifax,  Thomas.  101 Joseph Daneau, St.  Thomas.  2 W. M. Elack, Halifax.  114 A. Acte, Shippegan,  46 S Anilro, Pubnico, N.S.  41 C. Gernier, St. George's  Eav, Nid.  42 Guy Newcomb, Corn-  wallis, N.S.
6 5 5 0 0 80	Vill- St. Ws, lar- ue.	oel, iru, iru, St. St. X. X. X. X. X. X. X. X. X. X. X. X. X.
Locke, S. mpson, est Port Locke- ington.	M.S. Allen, Chester, allen, Chester, d. Lemay, St. Andrews, ongeau, Sorel, lee, Sheet Harler, Sorel, Que.	Bowes, Hall- S. Thorburn, rue, N.S. ckett, Halifax, S. Lennan, River ack, Halifax. S. Shippegan, Pubnico, N.S. George's fil. N.S. George's fil. N.S. George's fil. N.S. George's fil.
Sun Sun Sun Sun Sun Sun Sun Sun Sun Sun	S. ca, Che Lemay, Que. St Andread, St Andread, Sheet, Sheet, Sheet, Solel, Solel,	Ferien, Terien, T. Thorl T. Thorl T. Thorl T. Thorl T. Thorl T. Thorl T. Thorl T. Thorl T. Thorl T. Thorl T. Shippe Pubnico T. Shippe T.
bill N.S. B. I.	S. Alten, N.S. Alten, S. Alten, Out Lemachic, Que, Mongeau, Mongeau, C. P. S. A. Mongeau, C. P. S. A. A. S. Musier, Musier, Mus	O'Bi
b ure hill Locke, Locke ort, N.S. arriel Ann Sunpson, T. Crosto M. W. Crier. East Port M. W. W. Locke, Jun. N. S. Sonth, Earrington, N.S.	C. S. monthly Sich mothy Sich mothy Sich mothy Sich mother, Q. S. M. B. Monger C. Monger Mother, Monger Mother, Mother Mother, M. S. Monger Mother, M. S. Monger Mother, M. S. Monger Mother, M. S. Monger Mother, M. S. Monger Mother, M. S. Monger Mother, M. S. Monger Mother, M. S. Monger M. M. S. Monger M. M. S. Monger M. M. S. Monger M. M. S. Monger M. M. S. Monger M. M. S. Monger M. M. S. Monger M. M. S. Monger M. M. S. Monger M. M. S. Monger M. M. S. Monger M. M. S. Monger M. M. S. Monger M. M. M. S. Monger M. M. M. S. Monger M. M. M. S. Monger M. M. M. M. M. M. M. M. M. M. M. M. M.	A. G. O'Brien, Nor N.S. Mallan, Bowes, Ha Fax. N.S. Grockett, Halifa Chelture, N.S. T. J. Orockett, Halifa Y.S. Yoseph Danesu, S. Thomas. Chas. McLennan, Riv John. W. M. Elack, Halifax A. Actte, Shippega N.M. Garnico, S. George Eavi, Nid. Guy Newcomb, Cor walls, N.S.
92 Churchill Locke, Locke off, N.S. 87 Harrier Ann Simpson, Torocto 82 Wn. Vogler, East Port Mark 4 Julia Berkennie, Locke- port, N.S. 24 D. Smith, Earriegton. N.S.	23 J. II. Allen, Chester, 23 J. II. Allen, Chester, 124 Edmond Lemay, St. 24 W. Clark, St. Andrews, 10 M. Mongeau, Sorel, 24 W. Mongeau, Sorel, 30 M. Morkes, Sheet Har- 50 J. Michies, Sheet Har- 60 J. Michies, Sheet Har-	22 William Bowes, Hall- 108 George J. Thorburn, Enthum, N.S. 109 George J. Thorburn, Enthum, N.S. 101 Joseph Danesu, St. Thomas. 213 Chas. McLennan, River 102 W. M. Elack, Halifax. 2 W. M. Elack, Halifax. 11 A. Acte, Shippegan, 46 S. Amiro, Pubnico, N.S. 41 C. Garnico, St. George's Eavy, N.M. 18 Guy Newcomb, Corn- wallis, N.S.
-	1 2	
146		
00 10 20 30 10 20 F F 21 10 00 00	0 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	
5 0 W 0 M W		
2 0 2 2 2	22 22 13 22 22 13 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
82 0 0 10 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	108 0 0 0 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8 2 3 4 4 5 1 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
-		
Serow A Relice.  A Miller Voller  crow L woller.  Earls—Voller.  do		
Serow A horacon	do do do do do	40 do do do do do do do do do do do do do
<u>x</u> x. z <del>y</del>		1111 2 2 2 2 1 1 2
N.S. Ned Ned S.N.S.	Emello, Que ca cester.	N. S. N. S.
Fort	N.S. N.S. N.S. O. O. O. O. O. O. O. O. O. O. O. O. O.	N.S. N.S. res, 70 cms,
Enrithments N.S., for Bed No. 2 No. 3 No.	Wilmot, N.S	La Hare, N.S. La Hare, N.S. Shelburne, N.S. At. Mary's, N.S. At. Thomas  At. Thomas  Gent ge to win, P.S. Hubulto, N.S. La Have, N.S. La Have, N.S.
	Schr-Git 1851 Wilmot, N.S  Barge 1873 St. Entello, Que Schr-Git 1874 G. Forel, Que Sloop 1874 Sorel, Que Sular-Sill 1874 Sorel, Que	Solz-Git., 1981 Korl, N.S.,
Sear-Off 1611  Near-Off 1611  Att-7-11-11-11  State-Off 1511  Ingua-Dagit	1 2 2 5 1 2	Solr-611. 1815 Solr-611. 1815 Solr-611. 1815 Sloop 1881 Schr-611 1811 Schr-611 1811 Schr-611 1811
CITY OF THE STATE	-G1t	GIL- GIL- GIL- GIL- GIL-
Nehr-Olf Andr-Olf Alt-Yap Andr-Olf	Schr-Git  Buge  Sehr-Git  Sloop  Sulr-rill	Solir-Olt Solir-Olt Solor-Olt Sloop Star-Ult Star-Ult Star-Ult
E III Way	drey	
Shalliarnz Torunto Fort Maliway Rallica do	Digby	Malifica Siesburne Malifica. Montreil. Vibrica. Tarmouth. Halifica. Witadaos, S. B.
27 14 24 22		IIIIIIIIIIII
H I I I		
Zark Zark zark zark	chan dora dora lway lway	linta liaco liaco linta linta nito ritor ritor
85,513 Max O'R'II. Shellmrre	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	
88,542 Max O'R II Shallmrnz 83,513 Mazarka Fortfullway 50,45 Mazarka Fortfullway 36,45 Mazarka fortfullway 86,501 Mechanic do	35,050 Mechanic Digby 52,051 Medora Quebec 77,951 Medora St. Andrews 77,552 Medway Montreal 37,417 Medway Montreal	83,770 Mellate Mailled

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c., -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc,—Suite.

		Where classed.		Classed, French	Lloyds.								Classed, Ameri-	can Record.			
	Owner, or Managing Owner, if more tuan one, and	70 -	constitutes constituting distribution independent stransformation	449 R. C. Elkin, St. John, Classed, French	61 Geo. McKay, Rustico,	41 R. H. Alexander, Burr	20 D. Gorman, Storring-	145 Geo. Tait, Montreal	10 Sandy Cove Sea Bath-	2. T. D. archibald, Sydney	107 John Burstall, Quebec.	R. W. Battis, Quebec	293 Wm. Anderson, Liver- Classed,	pool, N,S Jas. Brown, Parraboro',	18 George Henry, Mon-		22 L. Chesson, Margaree, N.S.
	Tonnage	Register. Enregistre.			9							34	293	9		6,	23
	Ton	Grose.	100	:	:	99		:	14	430		60		:	29	:	
	18.	Depth. Profondeur.	Ft, roths.	13 0	7 2	2	3 4	9	5.0	10 0	9 2	00	12 6	2 2	6 4	6 3	20
	Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft, roths.	32 3	21 8	18 0	14 3	22 3	11 5	17 6	20 0	16 5	28 0	20 1	12 9	15 8	12 2
	Din Din	Length. Longaeur.	Ft.roths. I	48 6	1 19	0 # 6	60 4	2 901	50 0	73 5	101	72 0	0 111	64 1	0 99	56 8	43 5
	How propelled.	Mode du propulsion.		Sails-Voilier.	op	Wheels-	Sails-Voilier.	do	Screw-	do	Sails-Voilier.	Screw-	A hence.	op	Sere w -	Sails - Veilier.	op .
	Where Built.	Lieu de construction.		B Bgtn-Bkglt 1884 Moss Glen, N.B. Sails-Voilier. 148	1884 Mount Stewart,	1834 Victoria, B C	1875 Bass Point Sails-Voilier.	1881 Montreal, Que	Yarmeuth, N.S.	Str-Vap 1878 Quebec	Barge 1873 South Quebec Sails-Voilier.	Str-Vap 1871 Point Lévis. Que Screw-	Bgtn-Bkglt 1883 Liverpool, N S .	Schr-Glt 1876 Parrsboro', N S.	Buffalo, U.S.	Schr-Git 1861 Cheticamp, N.S	Schr-Glt 1851 Margaree, N.S
l	.tiu	stanovtina		1884	1884	1834		1881	88	1876	1873	1871	1883	1876	1863	1861	185 4
	  	Gréement.		Bgtn-Bkglt	Schr-Git	Str-Vap	Sloop	Sarge	str-Vap 188	Str-Vap	Barge	Str-Vap	Bgtn-Bkglt	Schr-Glt	Str-Vap 1863	Schr-Glt	
	Port	Port d'enregietre- ment.			Charlotte-	:	Kingston	Montreal	Halifax	Sydney	Quebec	ф ор		Parrsboro'	Quebec	Arichat	:
	Name of Ship.	Nom du navire.		88,419 Werritt St. John, N	85,796 Merry May Charlotte-	88, 6 Mermaid	Merrimac	80,666 Merlin	83,116 Mermaid	74,264 Merrimac	66,092 Mersey	64,945 Mersey	83,491 Mersey Belle Liverpool	71,384 Merton	48,178 Messenger	38,417 Messenger Arichat	Messenger Halifax
-	icule.	Official numbers		88,419	85,796	19, 88	. 4 40 00 00	80,666	83,116	74,264	66,092	64,945	83,491	71,384	48,178	38,417	

			•		
			Ameri- ecord.		lassel, French Lloyds & Ame- rican Record.
			Classed, Amccan Record.		Yar. Classel, Lloyds
r, Wallace- r, Colling- on, Barrie, rt, Cap St.	o. T. Cook, Toronto. MaNutt, Liverpool, Med. Myers, Rothe- my. N. B. omas Beaz-ley, Fer-	Dartmouth Ferry Co., th. ittney, Pres-	A. McCallum, Maitland, Classed, N. S. Themas Marks, Port Arthur. Evan John Price, Que-	Douglas, Owen foote, Yarmouth, Blanchard, Mon- al. In lizer, Mahone, N. W. Edgett, Gerisse, N. New F. Corrisse, N. New F. Tewnsend, Syd-Tewnsend, Syd-Tewnsend, Syd-	ısı,
Henry Taylor, Wallace- burg, Ont. Geo. Mcberly, Colling- wod, Oat. Jas. L. Burton, Barrie, Chas. Boulet, Cap St. Ignace. Cheri Bernard, Lot-	biniere, Que Geo. T. Cook, Toronto. A. Manutt, Liverpool, N. S. S. minel Myers, Rothe- say, N. B. Thomas, Beaz-ley, Fer-	guson's Cove, N.S.  Steam Ferry Co., Partmouth.  206 Albert Whitney, Prescott, Ont.  137 Genry S'xton, Sirel, One.	839 A.MeCallum, Mair N.S. 353 Thomas Marks, Arthur. 139 Evan John Price, bace.	S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S	C. ac nouth, N ntreal ion Co.
12 151 12 105	37	102 206 137	839 353	14 1 15 5 5 1 15 5 5 1 12 5 N 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	654 A. 1
239	336	150		1 183	
7 2 3 8 2 7	10 6 9 8 9 6 9	9 9 9 6 1	19 8 11 0	E 6 8 8 6 11 11 11 6 8 8 9 0 0 11 11 11 6 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	19 2
10 0 21 6 39 3 12 6 22 0	16 6 7 9 17 4	24 5 21 0	35 5 5 25 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	22 22 28 8 3 8 3 8 8 3 8 8 8 8 8 8 8 8 8	3 3 3 E
39 84 0 115 0 36 0 97 2	m ∞ 0 ~	99 6	110 0	25 6 40 0 101 7 88 8 4 89 9 8 6	0 9
			: : :		147
Screw— Sails—Voilier. Screw— Screw— Sails—Voilier. do	Wheels— A aubes. Sails—Voilier. Screw— A hélice. Sails—Voilier.	Wheels— A aubes. Sails—Voiiier. do	op qo	Suils—Volker.  A hélice. Suils—Volker.  A subes A subes do do	do
Collingwood, Ont. Cleveland, U.S. Murray Bay, Que St. Emélié, Que.	Sorel, Que	Oartmouth, N.S. Quebec	Maitland, N S Cleveland, U.S. St. Etienne	Schr—Git 1866 Argyle, N.S	
1872 1881 1864 1873 1871	1866 1849 1884 1863	1845 1871 1870	1863	.856 1873 1879 1866 1857	1873
Str.—Vap Sarge Str.—Vap Schr.—Glt	Str-Vap Schr-Glt Str-Vap	Str-Vap Barge	Bk—Bq S.hr—Glt Schr—Glt	Schr—Vap Schr—Glt Str—Vap Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt	Bk—Bq
		do Quebec			
72,990 Messenger Wallaceb'rg 78,030 Messenger Collingwood 51,668 Metamora Montreal 73,042 Metapeuasho. Queboc do do		75,842 Michigan (64,948 Michigan	61,596 Widas Maitland 71,120 Midland Rover Collingwood 92,332 Mignonette Quebec	66,695 Milford Owen Sound 66,695 Milford Montreal 77,619 Milford Guy Lunenburg. 52,197 Milly St. John 36,033 Milo do do do do do do do do do do do do do	66,687 Wilo Yarmouth Milwaukee Montreal
72,990 78,030 51,668 73,042 N	80,789 N 88,433 N	75,842 l	71,120 8	66,695 1 77,619 1 52,197 8	

LIST OF VESSELS or the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

_																
-		Where Classed.				٠				Classed, English	Classed, Ameri-	can Record.		Classed, Knglish	& American Re- cord.	
	or Man more	Address. Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		8 Theodore Hooper, St.	16 J. A. Howell, Salkirk.	16 North Western Coal &	8	89 Robert Davis, Kingston	9 E. Hu chison, Douglas-	W. W.	208 Joseph Graham, Marys- Classed,	42 James Snow, Port la	3 James Lunan, Minden,	1287 J. B North, Hantsport, Classed, Hants Co., N.S. & Frenc	7 Geo. J. Playfair, Hali-	69 J. Chaffey, Bedford Mill., Ont.
ı	Tonnage	Hegister. Santegistro.		06			59	68		423 J.	208	42		1287	£	69
ı	Ton	Gross. Brut.		1	24	20		i	13	:	•	:	4,		:	
	න <b>න</b>	Depth. Profondeur.	Ft.reths.	0 9	4 4	50	. 8	5	20	15 2	12 5	0 4	2 6	23 5	4.	9
	Register Dim-nsions Dimensions	Largeur.	Ft. roths.	9 6	-	9 02	23	00	9 4	4	4	0 0	70	4	2	1 1
۱	Re p Dim-	Breadth.			11 11		30	22		29	2 27	0 20		7 39	0 10	91
ı		Length. Longeur.	Ft, roths,	29 3	50 3	73 0	59 9	101 0	43 6	151 9	112	09	30 8	194	26 (	102 0
	How	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	Screw-	do do	Sails-Voilier	do	Screw-	Sails-Voilier.	ф ор	op	Sorew -	A helice.	ф	т ор
	Where Built.	Lieu de construction.		88,278 Millie Hooper. St. Andrews Schr-Glt 1884 St. Andrews, NB. Sails-Voilier.	1885 Selkirk Screw-	Str-Vap 1884 Medicine Hat	Schr-Glt 1885 Montague, P.E.I Sails-Voilier	1885 Kingston	Str-Vap 1886 Douglastown Screw-	n Bgtn-Bkglt 1885 Sideford, P.E.I., Sails-Voilier, 151	Long Reach,	Schr-Glt 1876 Sable River, N.S.	Str-Vap 1880 Minden, Ont Screw _	Bk-Bq 1879 Horton, King's Sails-Voilier	1881 Dartmouth, N.S.	Bedford Mills, Ont.
	.tiu:	Built-Const		1884	1885	1884	1885	1885	1886	1885	1865	1876	1880	6181	1881	1878
	, E	G		Schr-Git	Str-Vap	Str-Vap	Schr-Glt		Str-Vap	Bgtn-Bkglt	St. John Bgtn-Bkglt 1865 Long	Schr-Glt	Str-Vap	Bk-Bq	Sloop	Barge 1878 Bedford Ont.
	Port of Registry	Port d'enregistre- ment,		St. Andrews	Winnipeg	ф ор		Kingston	Chatham,	-	St. John	Shelburne	Toronto	Windsor		Kingston
	Name of Ship	Nom du navire.		Millie Hoaper.	90,449 Millie Howell. Winnipeg 3tr-Vap	78,018 Minnow	90,624 Minnie May Charlottet'	88,577 MinnieFrances Kingston Barge	92,402 Mindoo Chatham,	90,63: Minnia	52,176 Mina	61,593 Mina Bell	80,590 Minden	78,997 Minden	83,119 Minnehaha Halifax	wine. Miner Kingston
	.91.0i	Janu laidmo nam ordanal		88,278	90,448	78,018	90,624	88,577	92,402	90,63	52,176	61,593	80,590	78,997	83,119	

383														-								
				assed, French Lloyds & Ame-	cord.																	
				on E	n re																	
				D. Troop, St Classed, N.B.	rica																	
00,1	ld,	non	(D)	St	For-	Mc-	Nip-	set,	ster	rta-	-ac	ton	-00	ria,	VB.	eret	to-	10,	Wal-	oke	lar.	Port
Kingston,	Thorold,	Salmon	ifax,	,doo	au F		and N	Tuel	lche	Transporta-	d, M	Caile	n, Kir	Victoria,	Ottav	Ambe	l, Vic	Toronto,	y, W	rbro	St. N	-
E, K		nan,	Hal	D. Tr.	Rifeau Co.,	cen	coka and Nip- Navig'n. Co.,	lion,	e, Oc	Tra	onal	oun,	1, IN.		rris, (	id,	rehal		Clancey,	k,She	lson,	narp Ont.
Swif	r. Fra	Whitman,	Cronau, H		ttawa & i	Sin	he Muskoka and iestog Navig'n.	Cravenhurst, Ont.	lmor	real	m. McD	Calk	R. P. Thompson, Kings-	Wm. Moore,	. Ha	B Re	Eliza Marshall, Victo-	Adamso	3 6	Murdock, Sherbrooke	chard	garet's Day, and strict Sharpe, Credit, Ont.
70 J. F. Swift,	19 Alex. Fraser,	26 W. W	50 J. Cronau, Halifax, N	1618 Howard John,	5	46 The Sincenne	19 The Muskoka and issirg Navig'n.	Philip	7 D. Fulmore, Colchester	322 Montreal	26 Wm. McDonald, Mun-	73 Jno. Calboun, Carleton	R. P.	Wm. 1	109 G. A. Harris, Ottawa.	7	Eliz	J. Adamson,	63 James	G. Mur	18 J. Kichardson, St. Mar-	111 Oberiel Sharpe, Credit, Ont.
102	19	26	50	1618	00	46	19	1.5	-	322	26	53	90	33	109	17	5	00	63	41 G.	18	H
:	27	;	:	:		06	:	:	:	:	90	:		:	*:	:	i	0 0	:		•	
9	0 9	7 2	9 2	25 0	5 6	0 9	4 0	2 2	4 6	9 7	တ	6 2	0 9	4 0	5 8	4 9	57	4 9	4	1 2	0 9	6 9
_	0	6	-	1-	00	0	0	54	6	63	0	-	ന	4	8	o,	10	00	2	00	C/3	iO
16	13	11	19	40	17	15	9.	13	11	28	23	24	18	15	20	- 11	10	0	54	19	14	30
1102 6	26 0	40 5	59 6	217 4	9: 7	71 0	0 72	37 4	31 4	137 8	0 \$1	72 3	50 6	0 99	95 5	40 0	34 0	38 0	93 0	69 6	42 4	93 0
:		lier.	:	:	B. G.	t	. 0	:	:	:	:	:	:	:	ge	lier,	:	:	:	. :	:	:
do	1:3	A nemce.	qo	do	Bar	18-	B-Vorle	qo	op	de	qo	qo	qo	do	Bar	-Voi	qo	do	do	do	do	do
	Screw	Sails-Voilier	0		Canal Barge	1871 Cumberland, Ont Wheels-	Sails-Voiler	Ö	Ō	Ō	Ö	ъ	,0	,0	Canal Barge	Howe Island, Ont Sails-Voilier,						
Wills,		N.S.	où.	yeemouth, St. John Ce., N B		Ont,		002	18,	2 :		bert	eens	:	Mills,	,Out	Ter-	usie,	.5	202	ВВВ	Ont
		e, N.	100,	outh, Co.,		land	hurs	N	V 8 1 1	I	Que.	All, A	10 P	a, B.		sland	gton	alho	eburg	e, N.	garete	edit,
dford	Unt.	Hav	Guysboro', N.S.	Tycemouth, John Co.,	tawa	mpe	raven Out.	Fusket, N	Cornwallis,	ning	lton,	pewe	anning, O	Victoria, B.C	Brewer's	owe I	Washington Ter-	ort L	Wallaceburg,	Hav	Marg	rt C
68 Be	1869 Thorold	1835 La Have,	74 G1	-	1868 Ottawa	71 01	1880 Gravenhurst,	1876 Fu	1865 C	1873 Montreal.	1877 Bolton, Que	1872 Hopewell, Albert	1873 Canning, Queens	73 Vi	1873 Br	1878 H	*	80 Pc	1881 W	1877 La Have, N.S	81 25	73 Po
118			1874			90							b 18	1873			:	1880 Port Dalhousie,	18	18	188	18
	Vap.	-alt	-Glt	-3 m		Vap.	-Glt	-Glt	-Git			-Git	-Bal	-Glt				3		-Git	-Git	-Git
Barge   1868   Bedford	Str-Vap	Schr - Glt	Schr-Glt	Ship -3 m 1874	Barge	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Barge	Sloop	Schr-Glt	Wdbt-Bab	Schr-Glt	Barge	Sloop	Sloop	Schr	Barge	Schr-Glt	Schr-Glt 1881 St. MargaretsBay	Schr-Git 1873 Port Credit, Ont
-	-			-		i					_		:		_							
ф ор	ppaw	ifax.	ф ор	St. John.	3 W 8.	do	Poronto	Yarmouth	Windsor	treal	0	St. John	op	Victoria	Ottawa	Kingston	Vietoria	Cat	Wall'ceburg	ifax.	ор	onto
	Chi	Ha]			Otta				Win	Мев	9	3		-		Kin		3.		Had		Tor
	Minerva Chippawa			Jo .				18	8													lakel
eral.	BLVB	BLVA	gan.	inister Marine.	-14	К	14	nehal	nesot	nesot	nie.	nie	nie .	nie .	nie .	nie.	nie .	nie .	nie .	nie A	nie B	nie B
Mine	Min	Min	Min	Min	Min.	Min	Min	Mai	Min	Min	Min	Min	Min	Min	Min	Min	Min	Min	Min	4	Nin 6	. Write
Mineral		36,037 Minerva Balifax	69,075 Mingan	66,961 Minister Marine.	Mink Ottawa	Mink	83,280 Mink	74,301 Mnnehaha	53,057 Minnesota	Ninnesota Montreal	77,558 Minnie	64,606 Minnie	72,313 Minnie	64,150 Minnie	Minnie	77,626 Minnie	83,456 Minnie	83,144 Minnie St Cathar	83,023 Minnie	75,570 Manie A Halifax	83,409 Minnie B	Minnie Blakely Toronto
		15		1 1 1						2	59											

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

	Whore Olescod		Olassed, French	Lloyds & American Record.								do				
	or Man more	Address.  Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.	1465 W. Burrell, Yarmouth Claseed,	11 John Kent, Musquodo-	18 C. H. Bailey, Westport,	46 Richd. Cline, St. John,	72 Wm. Luce, Gaspé, Que.	95 John Aylward, South-	7	8	=	429 R. C. Elkin, St. John,	€	20 R. Beazely, Halifax	19 M. Himmelman, New	42 John Waldni, Burling-
	Toanage	Register. Anregistre.							. 41	25	10		. 1122			
	Tog	Gross.	1 :		:	:	:	-	:	45	•	•	:	:	:	61
	ns.	Depth.	Ft. roths.	4 8	2 2	7 3	80	80	4 9	6 5	4 8	13 1	73 9	20 2	6 9	7 4
	Register Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft.roths	12 6	14 6	19 7	21 5	22 7	18 8	15 0	21 0	31 2	39 8	13 4	15 8	14 0
	ia ia	Length.	Ft.roths.	34 5	37 7	73 0	72 2	74 0	0 93	59 5	63 0	143 1	1192 0	42 0	43 0	0 89
	How propelled.	Mode de propulsion.	Sail3-Voilier.	do	т ор	т ор	op	do	т ор	Serew-	Sails-Voilier.	т ор	do	do	т ор	Screw-
	Where Built,	Lieu de construction.	80,615 Minnie Burrell Yarmouth hip-3 m 1881 Little Brook, N. S Sail3-Voilier. 206 2	Schr-Glt 1836 Musquodoboit	Freeport, N.S	Schr-Glt 1877 Most Glen, Kings	Port Medway,	Mount Stewart,	Schr-Glt 1879 Sackville, N. B	Str-Vap 1868 Buffalo, U.S Screw-	Schr-Glt 1878 Mahone Bay, N.S Sails-Voilier.	St. John, N.B	Bk-Bq 1884 Newport, N.S	Schr-Git 1858 Obemetcook, N.S	Ragged Island,	arines,
1	ruit.	Built-Const	1881	1836	1881	1877	1878	1880	1879	1868	11878	1883	1884	1858	1867	1869
	Rig.	Gréement.	· hip3 m	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt 1878 Port	Schr-Glt	3chr-Glt	Str-Vap	Schr-Git	Bgtn-Bkglt 1883 St. John,	Bk-Bq	Schr-Git	Schr-Glt 1887 Ragged	Str-Vap
	Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Yarmouth	Halifax	Digby	St. John	Halifax	Charlottet'n Schr-Glt 1880 Mount	Sackville		Flo-Balifax	St. John	G. Windsor	Halifax	Shelburne	St. Catha-
	Name of Ship.	Nom du navire.	Minnie Burrell	90,722 Minnie Bell Halifax	80,794 Minnie C Digby	72,324 Minnie Cline St. John	75,784 Minnie D Halifax.	77,950 Minnie E	77,893 Minnie E	61,123 Minnie F. Par- Montreal		85,606 Minnie G. El- St. John	88,386 Minnie G.	54,078 Minnie IIa Ha. Halifax	55,828 Minnie Ha Ha Shelburne	Minnie Hall
	oer. icale.	Official Numbers	80,615		0 80,794	72,324	75,784	77,950	11,893	61,123	75,834	85,606	88,386	64,078	55,828	969'06

=															`							
			Classed, Ameri-										Classed, French	rican Record.								op
121J. N. Sanders. Mait-	eph,	oble. Ki	233 S. Boulriot, jun. Ari- Classed.	26 Isaac Lapierre, Chezet-	76 James McConnell, Port	7 Charles Martin. Port	9 4	20 McLure Bros. Murray	Biver. P.E I. 56 Allan McDonald, Mon-	100 Wm Hutchinson, Port	24 A. Scott, Wallace, N.S.	60 Daniel Cronan, Halifax,	1149 J. W. Liswell, Burling- Classed, French	6 J. D. Johnson, Toronto	359 G. C. Bastedo, Welling-	21 John C. Miller, Parry	35 E. Hanney, Kingston,	491 Quebec and Gulf Ports	31 Neil McFadyen, Augus-	tine Cove, N.B Miramichi Steam Navi-	32 Benjamin Weir, Hali-	821 Howard D. Troop, St.
-	17	:			:	10				:	:		:	6	:	33	:	727	:	12		
5 0 1	8	4 8	11 7	2 9	8 6	9 9	0 9	63	0 4	2	6 6	80	22 6	60	12 1	9 9	4	18 7	5 4	6 9	1 1	19 7
4	6	2	20	00	-	P-	0		00	9	9	9	-	4	62	0	19	9	9	က	E4	10
1 12	=	17	27	16	52	6	24	14	20	21	16	20	37		26	13	19	24	17	17	17	34
39 0	48 0	0 16	105 7	45 3	71 0	30 0	0 69	44 0	99	0 06	46 4	9 19	187 0	35 0	135 0	0 09	58 3	223 7	0 19	85 7	26 0	164 0
Sails-Voilier.	Screw-	A helice.	op	т ор	ф ор	Screw	A bélice. Sails—Voilier.	op	do	т ор	т ор	т ор	ф ор	Screw-	Sails-Voilier.	Screw-	Sails-Voilier.	W.b	Sails-Voilier.	Scre	Sails-Voilier	qo
Str-Vap 1883 Maitland, N.S   Sails-Voilier.	Str-Vap 1883 Wiarton, Out Screw.	1878 Seely's Bay, Out Sails-Voilier.	1833 Sherbrooke, N.S.	1883 Chezetcook, M.S.	C	1882 Port Severn, Ont Screw	1876 Westfield, King's Sails-Voilier.	1875 Bayfield, N.B	1866 New London,	1865 Allanburg, Ont.	183. Wallace, N.S	1882 Mahone Bay, N.S.	1876 Maitland, N.S	Str-Vap 1871 Penetanguishene Screw-	-	1882 Parry Sound,	1871 Petits Rivière,	186: London, G.B	P. E. Island	Str-Vap 1885 Chatham, N.B	Schr-Glt 1860 La Have, N.S	Bk-Bq 1875 Young's Cove, Annapolis, Co., N.S.
Str-Vap	Str-Vap	Barge	Schr-Glt 1833	Schr-Glt 1883	Schr-Glt 1832	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Scow-Ch'd	S.br-Git	Schr-Glt	ship-3 m	Str-Vap	Schr-Glt 1862	str-Vap	Schr-Glt 1871 Petite	Str-Vap	Schr-Glt			
		Kingston	Arichat	Halifax	ор	Collingwo'd	St. John	Charlottet'n	т ор		,	Halifax	Waitland		Wil- Wallaceburg	Collingwo'd	Lunenburg .	Quebec	Chatham	т ор	Halifax	St. John
85,533 Minnie C   Yarmouth	71,147 Minnie Kild Goderich	77,631 Minnie Lieue- Kingston	72,074 Minnie Louise. Arichat	85,385 Minnie M	83,302 Minnie Muc	78,028 Minnie Martin. Collingwo'd	72,288 Minnie N St. John	71,485 Minnie R Charlottet'n	54,210 Minnie R. Mc-	H	80,863 Minniu Scott. Amberst	83,297 Minnie Skerry Halifax	72,614 Minnie Swift Maitland	74,389 Minnie Wade. Foronto	Minnie liams.	78,027 Minnehaha Collingwo'd	61,959 Minnow	63,013 Miramichi	66,298 Miramichi Chatham	88,666 Miramichi	36,498 Mist	72,227 Mistletce St. John
85,533	71,147	77,631	72,074	85,385	83,302	78,028	72,288	71,485	64,210		80,863	83,597	72,614	74,389		78,027	61,989	63,073	66,298	88,666	36,498	72,337

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued.

te.
Sui.
tc.
a, et
anad
lu (
D
trement
gis
enr
q
lesilivres
dans
inscrits
NAVIRESI
DES
LISTE

*														
Whore Classed	Où classé.					Classed, French					Classed, English Lloyds & Ame-	rican Record.	Cha Classed, French Llcy ds & Ame-	rican Record.
Or Man	Address. Amateur ou armateurgérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		6 Geo. Harcourt, Owen	47	53 E Geskile, Grand	898 H. Cann, Yarmouth, Classed,	44 James Parker, Port	36 Collins Inlet Lumber	26 Edward Todd, Owen	174 O. M. Dickie, Corn- wallis, King's Co,	1338 James Gibb Ross, Que. Classed, English	124 M. Robidoux, Yamaska,	843 Alex. Morrison, Cha-	228 John Torrance, Mon- treal.
Tonnage	Register.		9 6	18							1338			
Tor	Gross.		03	:	:		:	45	38		:			•
r ns.	Depth. Profondeur.	Ft. roths	4 8	4 0	7 4	21 2	7 2	6 9	4 2	10 4	24 0	7 3	20 6	0 6
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. roths.	0 6	15 5	19 8	35 0	18 0	15 8	11 8	26 3	39 3	22 6	34 1	24 5
R Diu	Lengib.	Ft. 10!hs. Ft. 10ths. Ft. 10ths	31 0	54 0	6 19	0 041	66 3	6 69	72 0	92 0	193 1	103 4	172 0	131 1
How	Mode de propulsion.		Serew_	Sails	т ор	do	do ob	Screw- A bélice.	т ор	Sails-Voilier.	op op	ор	т ор	Screw— A hélice.
Where Built.	Lieu de construction.		Str-Vap   1836 Owen Sound   Screw-	Sarnia, Ont	1884 Freeport, N.S	1873 Salmon River,	1865 Bear River, N.S.	Str-Vap 1877 Buffalo, U.S	Str-Vap 1888 Toronto, Ont	1874 Cornwallis, King's Co.,	Bk—Bq 1878 Quebec	Barge 1882 Yamaska, Que	8k-Bq , 1875 Chatham, N.B	Str-Vap 1874 Sarel, Que, Screw -
.tin:	stenoO-tlina		1.83	. 188	. 188	187		. 187	. 188	187	. 187	188	. 187	187
2	Gréement.		Str-Vap	Schr-G1t 1881	Schr-Glt	Bk-Bq	Schr-Glt	Str-Vap	Str-Vap	Schr-Glt	Bk—Bq	Barge	8k-Bq	Str-Vap
Port of	Port d'enregistre- men t.		Owen Sound	Sarnia	Digby	Yarmouth	Digby		Owen Sound	Windsor	Quebec	do	Chatham	Montreal
Name	Nom du navire.		93,282 Mischief	80,775 Mithé	88,402 Mizpah	66,696 Mizpah	49,485 Mizpeh	75,635 Mockingbird St. Cathar-	85,330 Mockingbird Owen Sound	66,526 Modena	75,695 Mohawk Quebec	85,470 Moise	72,088 Molilamo Chatham	70,281 Mons Montreal
.T.	Official number Numero matri	1	93,283	80,775	88,402	969,99	49,485	75,635	85,330	66,526	75,695	85,470	72,088	70,281

-																						
	cord.		0	rican Record.				,									op					
rch. W. McLelan, Londonderry, N.S.	210 Upper Ottawa Steam-	35 John Berrigan, Smith's	Cove, Halifax, .S. H. Thomson, St. John.	41 Jas McCraken, Bona-	38 Jos. Fairchild, George-	tewn, P.E.I. Wilbrod Gingras, Bat-	Richelieu and Ontario	Narcise Auclair, Sorel,	J. B. Weddleton, Yar-	mouth, N.S. Eugene Briand, Quebec	Bernatchez, St.	Thomas, Que.	E. Monaique, Sorel.	16 Charles Hayden, Mon-	Montreal Transporta-	Gurney & Glidden.	Kingston, Ont. E. Churchill, Hants-		23 Jacob Hudson, Gran-	37 Wm. McLean, Shel.	53 Wm. Newman, Kings-	40 John Fraser, Sydney, O.B.
22 5 [ 1217 Arch.	210 Upr	35 Joh	1493 J. H. John.	41 Jas	38 Jos.	45 Wil	166 Ric	52 Nar	95 J. E	46 Eug	304 N.	279 Ric	85 E.	16 Ch8	337 Mor	131 Gur	506 E.	7 Josiah	23 Jac	37 W.m.	53 WIL	40 Joh
	333		-		130	:	268		:		352	2211	136	:	:		1	:	:	:	1	
a0 60 7	7 2	6 9	24 4	1 1	2 8	0 20	6 80	0 20	6 7	7 0	8 4	2 6	6 9	5 5	1 6	7 2	20 6	50	6 5	9 9	0 9	7 1
20 80 80	19 8	18 0	39 3	15 2	18 7	19 2	27 0	20 7	24 0	17 0	23 5	33 3	30 4	12 8	24 10	17 4	31 0	11 5	15 0	17 4	18 7	18 2
86	133 8	55 0	10 5	44 7	0 64	18 6	51 1	80 5	13 1	9 89	132 5	263 0	108 9	39 3	143 0	106 6	165 0	33 0	48 0	0 10	81 5	53 0
Salls-Voilier.	Wheels-	Sails	do 210	т ор	Wheels-	Sails-Voilier.	Wheels-	Sails-Voilier	т ор	т ор		do 2	do	Sails-Veilier	do 1	do	ф ор	do	т ор	т ор	т ор	т ор
Ship-3 m [1877] Londonderry, Salla-Voiller. [199 2]	Aylmer, Que	1878 Mahone Bay, N.S.	St. John, N.B	Quebec	Georgetawn,	Batiscan, Que	871 Montreal	Sorel, Que		1846 Gloucester, Mass	Lévis, Que	Montreal	Sorel, Que	Murray Barbor,	Wentreal	Kingston, Ont	1868 Hantsport, Hants	50	Wilmot, N.S	Essex, Mass., U.S.	Kingston, Ont	Schr-Glt   1865   Torbay, N.S
1877	868		1678	184.	1878	1875	871	1872	1868	1846	168	1868	988	1876	1873	1818	1868	1880	1861	1852	1832	1865
Ship—3 m	Str-Vap	Sebr-Git	Ship-3 m	Schr-Glt	Str-Vap	Sloop	Str-Vap	Sloop	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Str-Vap	Str-Vap	Schr-Olt	Barge	Barke	8k-Bq	Schr-Git	Schr-Glt	Schr-Glt	*loop	Schr-Glt
Halifax	Ottawa	Lunenburg.	St. John	Quebec	Charlottet'n	Montreal	do	ф ор	Yarmouth	Quebec	ф ор	Montreal	do	Charlottet'n	Montreal	Kingston	Windsor	Yarmouth	Annapolis	Shelburne	Kingston	Halifax
75,801 Monarch   Halifax	Monitor	77,610 Monitor	72,326 Monrevia	33,204 Montagnaise Quebec	77,833 Montagua   Charlottet'n	73,084 Montarville Montreal	Montarville	74,210 Montcalm	59,148 Montebello Yarmouth	57,060 Monterry	83,356 Montæagny	Montreal	99,545 Monarque	80,937 Montague	Montreal	Wontreal	61,452 Montreal	80,608 Montross	42,226 Montrose	77,760 Moonlight	83,288 Moravia	53,571 Morning Light Halifax
75,801	:	77,610	72,326	33,204	77,933	73,084		74,210	59,148	57,060			99,545	80,937			61,452	80,608	42,225	77,760	83,288	63,671

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Where Classed.	Où classé.			Yar- Classed, French			,									
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Armsteur ou armsteur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse		38 David Walker, Port		46 D. N. McNutt, Mal-	13 H J. Stocker, Shrews-	4	12 Gu: tave Gionet, Poke-	5	16 Benj. Delorey, George-	79 John Hebb, Lunen-	98 Henry A. Wilson, Lu-	136 Chas. Archibald, Cow	75 J. Peake, Charlotte	47 B. B. Lynd, Port Credit,	John Moore, Carleton Place, Ont.
18.ge	Register. Entegistré.		38	1310	46	13	14	12	28	16	19	86	136	75	47	41
Tonnage	Gross.		•	1	•	•	:		:	•	:			1		9
r 08.	Depth. Profondeur.	Ft. roths.	1 5	22 0	0 4	2 4	5 2	4 6	8 8	6 1	8	9 2	10 0	4 8	10	es
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Lurgeur.	Ft, 10ths.	17 6	38 0	19 3	13 0	12 2	11 4	16 6	13 2	22 9	24 0	15 1	21 3	15 9	60
Did	Length. Longeur.	Ft. soths	55 1	212 2	75 2	15 6	34 8	32 2	44 5	39 0	72 4	77 4	91 6	69 3	0 99	30 0
How prepelled.	Mode de propulsion.		Inhabi-Sails-Voilier.	т ор	op	т ор	ор	т ор	т ор	do	op	ф ор	т ор	do	т ор	Szrew – A bélice.
Where Built,	Lieu de construction.		River	Meteghan, N.S	1856 Essex, Mass., U.S.	Anderdon, Ont	Port Royal, N S	1881 Pokemouche	1884 Chezetcook, N.S.	1883 Georgetown,	1885 Lunenburg, N.S	т ор	1886 Liverpool, N.S	1871 Enmore River,	Schr-Glt 1875 Port Credit, Ont	Str-Vap 1879 Watertowa, N Y. Strew-
.tiu:	Built-Const		1880	1878	1856	918	1884	1881	1884	1883	1885	1885	1886	1871	1876	1879
, a	Ş.		Schr-Glt	Ship -3 m	Schr-Glt	Scow-Chd	3chr-Glt	3chr-Glt	Schr-Glt	3chr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	3chr-Glt	Schr-Git	3chr-Glt	Str-Vap
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.		Hawkesbury		Charlotte.	town. Windsor	PortHawkes-	Otatham		Charlottet'n	Lunenburg.	т ор		Charlotte-	town.	Brockville
Name S. Shire	Nem du navire.		69,963 Morning Light Hawkesbury Schr-Glt 1880	75,744 Morning Light Varmouth	83,222 Morning Light Charlotte-	74,065 Morning Light Windsor	83,100 Morning Star. PortHawkes. Schr-Glt	88,669 Morning Star. Ctatham	88,230 Morning Light Halifax	90,639 Morell Charlottet'n schr-Glt	90,583 Woriah Lunenburg.	90,586 Morris Wilson.	93,311 Morien Liverpool	66, 248 Morning Star. Charlotte-	72,992 Moreing Star. Toronto	77,710 Morning Star. Brockville
cule.	Numéro matri Official numbe		69,69	75,741	83,222	74,065	83,100	88,669	88,230	90,639	90,583	90,586	93,311	66,348	72,992	17,710

00 11010	J1 400*		2000						,		,					
								Classed, English	rican Record.		Co. Classed, French Lloyds & Ame-	Tion Month	OP			
14 L. Gallaiu, Miramichi, N B N Arseneau, Richi- bucto, N B Charles Boudrot, Ari- chat. N S	25 Amable Potty, River Bourgeois, N.S. 72 Robert Boak, Halifax	17 W. Yeomans, Chezet- cook, N.S 9 Thos Brackett, Hailfax	18 D. P. Phillips, Mira, C.B.	67 W. Livingston, Boulardarie, C.B.		41 A. Fougère, River Bour-	139 W. Y. Fullerton, Port	499 Peake Bres, Charlotte- Classed,	The Gibert Blasting and Dredging Co	-8	W. W. Turabull & St. John, N.B.	Elisha Dolliver, Bridge.	371 Frederick E. Sayre, St.	63 saac B. Futroye.	23 V. Jacobson, Victoria,	13 Robert A. Roe, Thurso,
										68	893	149				20 1
00 tu 4	10 00	7	9 4		1	4	es	9	64	00		1	0	1 118	40	9
4 5 6	ED 80	10 4	10 E	00 (4		-	10	16	4	9	20	10	13	-	9	640
13 2 15 4 16 8	15 9	14 9 13 1	14 6	19 1		19 3	23 0	31 0	19 9	18 8	36 0	25 6	30 4	19 4	16 5	21 0
38 7 50 0	60 9	40 8 36 8	49 8	6 04		59 4	85 0	3 8	61 0	63 4	0 2	98 4	20	6 68	44 0	72 0
	: :	4 60	4 4		: :	70	œ :	143	9	9	177		135			
Sails—Voili do do	op	op	op qo	do	qo	do	op	qo	op	op	op	op	qo	8	Sails-Voilier.	Wheels-
38,673 Morning Star.       Ohatham Schr—Glt 1853 Miramichi, N.B.       Sails—Voilier.         35,548 Morning Star.       do Schr—Glt 1838 Petit de Grat, G. B.       do	1861 River Bourgeois, N.S. Chance Harbor,	Chezetcook, N.S.	Schr-Glt 1844 [Junenburg, N.S. Schr-Glt 1853 Cheatcook, N.S.	1877 Brulé, N.S	1877 Meteghan, N.S	1858 Antigonish, N.S.	1879 Cornwallis, King's Co., N.S	1878 Mount Stewart,	×	Wilmet, N.S	1879 Moss Glen, Kings Co., N.B.	Port Medway,	St. John, N.B	877, Georgeville, Que	Nans River, B.C.	Str-Vap 1874 Point aux Trem. Wheels-
1856 1856 1838	1861	1861	1844		1877	1858	1879	1878	.830	1858	1879	1884	1884		1881	1874
Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Git	Sebr-Git	Sch:-Glt-	schr-Glt	Bk-Bq	Barge	Sehr-Glt	8k-Bq	Schr-Glt	Bkta-Bkglt 1884	·tr-Vap	3cbr-Glt 1881	
Chatham do	do	op op	ор	do	Yarmouth	Pictou	Windsor	Charlotte-		Digby	st. John	PortMedway	St John, N.B		Victoria	Montreal
38,573 Morning Star. Chatham 35,548 Morning Star. do 39,033 Morning Star. Arichat	38,413 Morning Star do	36,829 Morning Star 42,347 Morning Star	48,105 Morning Star 54,134 Morning Star.	74,090 Morning Star.	74,322 Morning Star. Yarmouth	26 55,536 Morven	79,000 Moselle	77,660 Moselle	60,677 Moses	42,006 Moses Black Digby	80,000 Moss Glen	83,312 Coss Glen	88,269 Moss Rose St John, N. B	Vountain Maid Stanstead	88,361 Mountain Obief Victoria	74,242 Mouche-à-feu . Montreal
38,573 35,548 39,033	38,413	36,329	48,105	74,090	74,332	989'99 26	19,000	17,680	60,677	43,008	80,000	83,312	88,269		88,361	74,242

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada on the 31st day of December, 1896.

				_											-
3.	Where Classed.		Classed, French Lloyds & Ame- rican Record.												
LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, au 31 décembre 1886.	Owner, or Managing Owner, ir more than one, and Address. Armateur armateurgeran, s'il y en a plus d'un, et adiesse.		28 Hugh Balmore, Dipper Harbor, St. John Co.	124 Jos. H Scammell, St	~	95 P. E. Pan. eton, Three	R. Thompson, jun., St. Classed, John, N.B.	6 F. G. Rudolf Halifax.	W. W. Clarke, Bear	191 J. B. Blanchard, Mon-	19 John D. Gilmour, Que-	481 Robert Moat, Montreal.	1399 Rufus F. Cutten, St	=	66 J. A. Moren, Halifax.
	Tonnage	Register Stregister	28	124	341	95	1499 R.		149 W	191	19	481		19	
		Gross.	:		1		•		:	•	1		:	66	:
	Register Dimensions. Dimensions	Depth.	Ft.roth	90	10 8	3 9	24 3	4 3	10 0	7 5	2 0	11 6	24 0	7 3	8 4
		Breadth. Largeur.	Ft. roths	1 92	26 7	23 0	39 2	90	26 0	24 6	15 5	0 92	38 3	18 0	21 3
		Length.	Ft. roths. H	87 1	0 49	0 79	11 6	41 6	89 6	21 9	40 8	0 65	00 2	94 0	65 4
	How propelled. Mode de propulsion.			т ор	do 154	op	do 211	Screw_	Sails-Voilier.	do 121	do	do ob	do 200	Screw— A hélice.	
	Where Built.  Lieu de  construction.		Schr-Git 1867 Mount Whatley, Saile-Voilier	Moss Glen, N.B	1872 Garden Island,	1872 Sorel, Que	1877 St. John, N.B	Str-Vap 1881 Bay of Islands, Screw-	1884 Bear River	Montreal	Yawl-Yole, 1883 St. Laurent, Que	Schr-Git 1872 Chatham, Ont	Ship-3 m 1876 MossGlen, King's	Gravenhurst, Ont.	Schr-Glt 1866 Moses River, N.S Sails-Voilier
	Built-Construit.		1867	1881	1872	1872	1877	1881	1884	1886	1883	1872	1816		1866
	Rig. — Gré ment.		Schr-Git	Schr-Glt	Barge	Barge	Ship—3 m	Str-Vap	Schr-Glt	Barge 1886 Montreal	Yawl-Yole.	Schr-Glt	Ship-3 m	Str-Vap 1881	Schr-Git
	Port of Registry. Port d'enregistre.		St. John	ф ор	Prescott	1	št. John	Halifax	Annapolis	Montreal	Quebec	Toronto	St. John	Toronto	Halifax
	Name of ship. Nom du navire.		59,128 Mount Whatley St. John	80,057 Mower	80,914 MowBawk Prescott	83,363 Mud Lark Quebec	72,308 Munster	86,845 Muriel	83,262 Muriel	90,542 Muriel	85,760 Muriel	Muskoka	72,250 Muskota St. John	83,372 Muekoka	54,142 My Cousin   Halifax
	Official number. Luméro matricule.		69,125	80,057	80,914	83,363	72,308	86,845	83,262	90,542	85,760		72,250	83,372	54,143

ę		Classed, French Lloyds.		Classed, French Lloyds & Ame- rican Record.
929 Thos. Myles, Hamilton, Ont. Dorine, Port Medway, N.S. 91 D. V. Kenney, Barring- ton, N.S.	85 D. J. Purdy, Portland, N.B. 37 Joseph, Shicklung, St. Catharines, Ont.	7 Robt. Carnegie, Escott, Ont. 169 G. D. Pirkels, Annapo 118, N.S. 46 Cornecilus White, Shel- barnes, N.S. 65 James Clark, Goderich,	Ont. 6 Alex. Trerice, Dreaden, Unt. 15 Wm. Hagarty, Windsor, Ont. 14 J. F. Paul, Cornwallis, N.S. 34 Peter Williams, Wind sor, Ont.	E Larkin, Yarmouth, S. S. Stinson, St. Andrews, N.B. G. H. Foster, Salt Spring B. O. Entremont Yarmouth, N.S. S. N. B. Lewie, Yarmouth, N. S. 46 W. F. Conlon, Parrsboro, N. S. 46 W. F. Conlon, Parrsboro, N. S. 46 W. F. Conlon, Parrsboro, N. S. 46 W. F. Conlon, Parrsboro, N. S. 46 W. F. Conlon, Parrsboro, N. S. 46 W. F. Gollon, Parrsboro, N. S. 47 M. S. 48 M. S. 49 M. S. 40 M. S.
1311	28	o	0, 6,	
30 00 00 13	0 9 8	100 200	4 4 9 1-	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
33 6 30 3	26 5	7 7 7 25 0 16 9 15 0	13 m 13 m 15 6 15 6 15 6 15 6 15 6 15 6 15 6 15	16 23 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
175 0 80 0 80 5 141 7	77 3 82 0	39 0 141 0 58 8 57 3	38 0 36 6 40 0 167 0	80 0 29 0 202 0 160 0 15 0 82 0
oilier.	do Screw— A bélice	oilier.		do do do do do do do do do do do do do do do
Fort N.S. Shelbur Slack R.	Chipman, N.B	Bear River, N.S. Shelburne, N.S St. Catbarines,	Ont. Detroit, U.S Belle River, Ont. Cornwallis, N.S Buffalo, N.Y	Ty, Mass., Ludlow, River, River, ro', N.S.
Str.—Vap 1882 Schr.—Glt 1883 Schr.—Glt 1883 Bkta.—Bkglt 1883	Wdbt-Bab. 18	Str-Vap 1880 Bgtn-Bkgtt 1881 Schr-Gtt 1856 Str-Vap 1877	Str-Vap S:ow-Chd 1873 Schr-Glt 1883 Str-Vap 1857	Schr-Glt 1876 Lunenbi Schr-Glt 1839 Neabur Sloop 1881 Port U.S. Schr-Glt 1886 Lockepo Ship-3 m 1880 Salmon N.S Skr-Glt 1881 Luncabi Schr-Glt 1883 Luncabi
Hsmilton P'rt Medway Barrington			Wallaceb'g Windsor do	
77,698 Myles Hemilton	88,425 Myrtla Purdy do 88,634 Myra St. Catha-rines.	80,792 Myrtle Brockville 36,099 Myrtle Annapolis 75,634 Mystle St. Caths-	77,718 Myrtle	74,012       Mystic       Yarmouth         35,426       Mystery       Victoria         88,363       Mystery       Victoria         90,659       N. A. Laura       Yarmouth         80,609       N. B. Lewis       do         80,667       N. B. Morria       Parrsboro'         85,613       N. P. Christian       Lunenburg .         75,627       N. W. White       Quebec
77,698 83,310 85,477 85,602	88,425	83,034 80,792 30,099 75,634	85.41.	35,426 88,363 90,659 80,609 80,567 88,563 75,637

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

				_					•							
	Whore olesed	Où classé.				Classed, French Lloyds & Ame-	rican Record.			Classed, Ameri-	can Kecord.					
	or Man	Address. Armateur ou armateurgérant, s'il y en a plus d'un et adresse.		56 J. R. Moffat, River He-	42 Geo. M. Jean, Arichat,	396 R. P. Rithet, Victoria, Classed, B.C.	23 Mathew Hallow, Vic-	A	34 Denis Ganthier, Ste.	J. Trahey, Hants Co, Classed, Ameri-	8	4	1399 J. J. Lovitt, Yarmouth,	14 W. James, Campobello, N.B.	195 J. B Blanchard, Mon-	40 J. Crooks, Peggy's Cove, N.S.
ı	Tonnage	Register Enregistré.						833		295	16	35				-
	Ton	Gross.							•		:	•	:	•	:	1
	18.	Depth. Protondeur.	Ft, roths,	7 3	7 2	12 5	4 1	7 1	7 4	12 5	6 9	9 9	23 0	0 9	1 6	1 0
-	Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. roths.	17.9	17 3	34 0	12 6	18 8	17 0	28 4	12 6	17 6	39 3	12 8	24 6	15 0
	B Din Din	Length.	Ft, roths.	0 99	65 5	53 0	40 0	41 6	48 0	121 1	41 9	0 89	18 4	35 0	22 5	50 4
	How	a.	II.		ф ор	do 153	т ор	do ob	ор	do	do	··· op	do 218	op op	do 122	т ор
	Where Built.	Lieu de construction.		48,442 Naiad Parrsboro' Schr-Glt 1861 Noel, Hants Co., Sails-Voilier.	8 Cohapet, N.S	Bk-Bq 1882 Nanaimo, B.C		851 Granby, Que	Schr-Glt 1855 Malbaie, Que	7 Five Mill River,	Polamond, C.B	Schr-Glt 1860 Port la Tour, N.S	Ship-3 m 1884 Church Point	77,987 Naomi 3t. Andrews Schr-Glt 1879 Campobello, Oharlotte Co.,	Barge 1886 Montreal	35,727 Napier Halifax Schr-Glt 1854 Blandford, N.S.
-	.tiu:	Built-Const		. 186	184	. 188		. 85	. 185	t [86	. [85]	. 186	188	187	188	185
	Sig.	Gréement.		Schr-Glt	Schr-Glt 1848 Cohapet,		Schr-Glt	Schr-Glt.	Schr-Glt	Bgtn-Bkglt 1867	Schr-Glt	Schr-Glt	Ship-3 m.	Schr-Glt	Barge	Schr-Git.
	Port of Registry	Port d'enregietre- ment.		Parrsboro'	:	:	ф ор	Quebec	ор	:	Arichat	:	do	St. Andrews	:	Halifax
	Name of Shin			Naiad	73,111 Naiad Queen Balifax	83,450 Nanaimo Victoria	61,307 Nanaimo	:	33,311 Naпсу	54,155 Nancy Halifax	38,351 Nancy Arichat	37,010 Nancy Anna   Yarmouth	88,590 Nanpactus	Naomi	90,543 Naomi Montreal	Napier
	er. icule.	Official numb		48,442	73,111	83,450	61,307	48,182	33,311	54,155	38,351	37,010	88,590	77,967	90,543	35,727

	~ I	
W. Gingras, Batiscan, Que. Octave Lafleur, St. Jean, Que. Ovide Baril, Gentilly, Oue Baril, Ste. Anne de la Parade, Que. Minister of Marine, Ot. Auwa. Alfred Beisler, Lunen- Classed, Ameri- burg, NS.	Classed, French Lloyds & Ame- rican Record. Classed, English Classed, French Lloyds & Ame- rican Record.	o P
79 W. Gingras, Batiscan, Que. 8: O ctave Lafleur, St. 71 Fabien Langie, Champian, Que. 108 Ovide Baril, Gentilly, Que. 66 Neie Baril, Ste. Anne de la Parade, Que. 509 Minister of Marine, Ottawa Heisler, Lunenburg, N.S.	17 J. Lovitt, Yarmouth, C. N.S. Mainer, Dart. County, N.S. To J. Levitt, Yarmouth, C. N.S. Hudon, Quebre Ti A. Ramsay, Lévis, Que Dieu, C. Barriek Burke, Main-abieu, C. Barriek, Dieuv.	
79 W. Gingras, Que. 71 Favien Lang, Pishin, Que. 108 Ortde Baril, 66 Neie Daril, S de la Parada 3509 Minister of M inww. 127 Alfred Beisle burg, N. S.	1927 J. Lovitt, N.S. 199 Afred Elli mouth, N. 1072 J. Lovitt, N.S. 45 Jos. Hudon, 77 A. Ramsay, 77 A. Ramsay, 19 H. C. Har	N.S.  11 Jacob Locke, port. 147 J. A. Hatfield J. M.S. Haffield J. M. Hatfield Montreal. 150 Ont. 129 J. B. Charla Thomas, Que 48 John W. H. P. E. I. 10 A. Haley, Winc. 11 W. M. Flewett, 12 W. M. Flewett, 13 W. M. Flewett,
354	122	
- 0 0 0 0 0	100800	0 00 01 01 00 00 00
7 0 0 16 0 7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	0 7 7 0 23	1 1 2
73 75 73 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	39 36 19 19 15	
86 9 86 9 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	204 7 95 3 95 3 60 6 64 6 46 0 46 0	37 0 174 0 86 4 161 6 109 6 105 4 27 0
do do do Sorew— A bélice. Sails—Voilier.	do do do Wheels— A aubes Sails—Voilier. do	do do do Sails—Voilier. do do A hólice.
Barge 1875 Sorel, Que  Barge 1868 Gentilly, Que  Barge 1870 Gentilly, Que  Barge 1870 Gentilly, Que  Barge 1879 Stc. Anne do la Parade. Que. 1859 Stc. Anne do la Parade. Que. 1856 Savan, G.B	Ship—3 m 1879 Saulnierville,  Bgtn—Bkglt 1876 Vernon River, P. E. L. Ship—3 m 1875 Saulnierville, N.S. Schr—Glt 1872 Cap St. Ignace, Que. Str—Vap 1866 Lévis, Que Schr—Glt 1860 Broad Cove, N.S Schr—Glt 1862 St. Andrews,	N.N.N.N.N.N.N.N.N.N.N.N.N.N.N.N.N.N.N.
1866 1875 1870 1870 1883 1883	1879 Sau 1876 Ven 1872 Cap 1866 Lévy 1860 Bros	1877 1878 1874 1881 1878 1878 1878 1878
Barge  Barge  Barge  Barge  Str.—Vap		
Montreal  do  do  Ottawa Lunenburg	Yarmouth  Halifax  Yarmouth  Quebec  do  Halifax	
74,216 Vapoléon Montreal  51,518 Napoléon Quebec  72,917 Napoléon III do  33,253 Napoleon III Ottawa  85,343 Narcissus Lunenburg.	75,756 Narwhal Yarmouth 77,662 Natalie Halifax 71,019 Natant Yarmouth 66,013 National Quebec 35,860 Nationale do 36,983 Native St. Andrews	
74,216 51,518 72,947 43,480 33,253 85,343	75,755 77,562 71,019 66,013 36,984 35,419	83,052 75,715 80,352 70,294 83,332 85,774 77,580 85,431 72,686

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c.-Continued, LISTE DES NAVIRES inscrit dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

144	Where Classed.				The second secon	Classed, French	Lloyds & American Record.						op		
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address. Armateur ou armateur. gérant, s'il y en a plus d'un, et addresse.	1 2	Winnipeg, Man. W. C. Sache, Bo	13 J. Corkum, La Have,	02	440 J.R Kinney, Yarmouth,	40 Peter M. Fredericks,	0	26 Isaac Peters, Westport,	172 G. C. Curry, Picton,	97 Churchill Locke, Locke-	8 L. Young, Port Bruce	746 A. F. Stoneman, Yar-	88 Jacob Locke, Locke-	183 R. C. Elkin, St. John, N.B.
Fonnage.	Register. Enregistré.	65	280		111			11							
Ton	Gross.				1		69		•	:	:	•	•	•	
ng.	Depth. Protondeur.	Ft. roths,	12 5	70	1 9	168	0 9	2 2	6 3	9 7	9 3	4 6	19 6	8 1	10 0
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft roths.	29 0	10 0	27 0	32 6	13 0	12 7	14 7	25 0	23 0	8 9	33 6	23 5	27 7
Di Di	Length. Longueur.	Ft. 10ths 100 0	109 6	37 0	87 0	132 2	0 02	36 2	49 6	0 101	81 0	37 0	163 0	80 0	0 101 0
How	Mode de propulsion.	Sails-Voilier.	do	т ор	ф ор	т ор	Screw-	Sails-Voilier	do	т ор	ф ор	Screw-	N.S Sails-Voilier	do	op
Where Built.	Lieu de construction.	Barge 1878 United States Sails -Voilier . 100 0	Bgta-Bkglt 1874 St. Mary's, N.S	Schr-Glt 1870 Ragged Islands	Schr-Glt 1882 Springfield, N.B.	Bgta-Bkg.t 1874 Shelburne, N.S	71,099 Nellie Outhbert Belleville Str-Vap   1881 Belleville, Out   Screw-	1881 Lunenburg, N.S.	1873 United States	1874 Dog Lake, Ont	Schr-Glt 1884 Sable River, N S	.:	1873 Green Cove, N.S.	Sable River, N S	Tynemouth, N.B
tiur	BuiltConst	1878	1874	1870	1882	1874	1881	1881		1874	1884	1884	1873	1882	1885
	g.	Barge	Bgtn-Bkglt	Schr-Glt	Schr-Glt	Bgtn-Bkg't	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Sohr-Glt	Schr-Glt	TugRemqr	Bk-Bq	Schr-Glt 1882 Sable River,	Schr-Glt
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.	Winnipeg	Halifax	Liverpool	. :		Belleville	Halifax	Digby			Pt. Burwell.			St. John
Name of Shin	Nom du navire.	77,794 Nellie	69,113 Nellie	61,918 Nellie	85,987 Nellie Bruce St. John	66,720 Nellie Crosby Yarmouth	NellieCuthbert	85,665 Nellie D	72,977 NellieH.Hamm Digby	71,174 Wellie Hunter. Kingston	88,546 Nellie M. John- Shelburne	90,551 Nellie May Pt. Burwell. TugRemar 1884 Port Burwell	66,686 Nellie Moody Yarmouth	83,060 Nellie Morrow. Shelburne	90,741 Nellie Parker. St. John Schr-Glt 1885 Tynemouth, N.
er. icule.	Official Numb	77,794	69,113	61,918	85,987	66,720	11,099	85,665	72,977	71,174	88,546	90,551	66,686	83,060	90,741

	English	Lloyds & Ame-							French	Lloyds & American Record.								-	assed, English	Lloy is & Ame-		Lloyds & American Record.
	Clasted,								Olased,	Lloyd									0			5
28 Robt. G. Reid, Lachine	Yarmouth.	ly, New	Westminster, B.C. Miramichi Steam Navi-	gation Co. A. H. McQuay, Ragged	slands, N.S Desrosier, Lanoraie,	Que. North-West Navigation	Co, Winnipeg. T. Wilson, Montreal	, South-	ampton, Ont. 84 Jas. Goodwin, Ottawa. 1086 J. J. Lovitt, Yarmouth,	Quebec	, Richi-	bucto, N.S. Siméon Léve que, Trois Pistoles, Co. Témis-	am Navi-	gation Co., Halifax. D. Cohoon, Port	S. River	Malachi Parker, Camp-	h, Port-	D. R. Dewar, Montague	Alexander Allen, Glas-	Upper	Brooklyn.	Murphy, Yarmouth,
. Reid		N S nomas Penny,	ninster hi Ster	CQuay	la, N.S.	Vest No	Winnipeg Vilson, Mo	Spence,	ampton, Ont. s. Goodwin, J. Lovitt, Ya.	1, Que	Richardson,	bucto, N.B. méon Lévèrqu Pistoles, Co.	a, Que.	ation Co., Hal D. Cohoon,	Medway, N.S.	Bourgeois, C.B.	obello, N B.	N.B.	ler All	gow, G.B. m. Hearn,	ner, E	by, Y
obt. G	Guest,	Chomas	Westr	gution Co. H. McQua	Island. Desre	Que.	Co, T. W	Н.	ampte	Ryan,		bucto iméon Pistol	Bras d'Or Steam	P. D.	Medway, N.S.	Bourg	Patrick	land, N.B.	lexand.	Wm.	Frospect,	N.S.
	888 T.	4	44 M	17 A	74 8.	219 N	106 J.	82 J.	84 J	384 M	38	46 S	66 B	26 P	26 M	19 M	48 P	76 D		23 W	137	1373 J.
55	į	40	64	:	:	:	1	į		109			138	:		•	71	:	2689 1748	:	•	:
44	20 6	53	7 0	5 6	5 6	50	0 9	7 0	19 8	10 4	80	70	1 6	0 2	6 9	0 9	4 9	9 1	32 4	6 3	4 9	£3 33
16 8	35 9	0 4	14 7	11 5	20 8	24 5	18 9	19 6	17 3	26 0	16 5	15 9	23 4	15 9	16 5	13 2	17 7	22 8	38 5	15 5	13 0	38 0
10 01	173 0	23 0	18 4	40 0	0 98	6 4	0 46	13 7	10 4	143 0	b3 G	49 7	135 6	48 0	48 8	48 0	73 5	15 0	317 7	43 6	40 0	702 0
_			:		:	146	:	:				:			:	:					:	
Screw-	Sails-Voilier.	Screw-	do do	Sails-Voilier.	op	qo	do	op	Canal Barge Sails-Voilier.	Screw-	A hélice. Sails-Voulier.	op	Wheels-	A aubes.	qo	do	Screw-	Sails-Voilier	Screw-	Sails-Voilier.	do	op
		cisco, Sc	B	Island, Se		:		ţ.	NS. C	:	Ŝ	-la-		N.S. S.	ois,	State		P.E.I Sa	G.B Sc		00 %	-
U.S.	derry	Fra cis	m, N.B.		ie, Que.	eg	81	sh, On	rville, NS	al	, N.B.	due.	sburg	urg,	ourge		d, N.			arbor,	dway,	N. S.
uffalo	Londonderry,	2	1885 Chatham,	1853 Ragged	1875 Lanoraie,	1882 Winnipeg.	1868 Montreal	1868 Goderich, Ont	Ottawa Saulnierville, NS	Montreal	Shediac, N.B.	St. Rochdes Aul- nets, Que.	Williamsburg,	Lubenburg,	River Bourgeois,	Jonesport,	Portland, N.B	Montague,	dlasgo₩,	1830 Clam Harbor, N.S	Port Medway, N	Tusket, N.S
1886 E	1873	1876 San	1885	1853	1875	1882	1868	1868	1870	1874	1854 8	1839	1854 V	1883 L	1875	::	1885 F	1886	1866	0881	1872 F	1881
Str-Vap   1886   Buffalo,		ap	ар	Glt				Glt					-Vap	:	31t	Glt		:		Glt		
tr-V	Bk-Bq.	Str-Vap.	Str-Vap.	Schr-Git	Sloop	Barge .	Barge	chr-(	Barge Bk-8q	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Ve	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Git	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Ship—3 m
									B				-									
90,544 Nellie Reid   Montreal	66,701 Nellie T. Guest Yarmouth	72,678 Nellie Taylor Victoria	Chatham	Liverpool	Montreal	88,484 Nelson River Winnipeg	Skil- Montreal	Goderich Schr-Glt	Ottawa	Montreal	Оватраш	Quebec	Halifax	Liverpool	Arichat	St. Andrews	St. John, N.B	Charlottet'n	Montreal	80,843 Nettie, B. H Halifax	66,724 Nettie Cole Liverpool	80,612 Nettle Murphy Yarmouth
bid	Guest	ylor				iver	Skil-												J	. H	elc	arphy
ellie Re	ellie T.	ellie Ta	88,667 Nelson	Nelsom	71,625 Nelson	elson R	Telson	Nemesis	Neomi	71,608 Nepigon	38,993 Neptune	48,714 Neptune	69,083 Neptune	37,407 Neptune	72,048 Neptune	59,338 Neptune	88,682 Neptune	90,627 Nereid	56,165 Nestorian	ettie, B	ettie C	etile M
0,544 N	6,701 N	2,678 N	8,667 N	N	1,625 N	8,484 N	Nelson	N	N 0,639 N	1,608 N	8,993 N	8,714 N	N 880'6	7,407 N	2,048 N	9,338 N	8,682 N	0,627 N	6,165 N	0,843 N	8,724 N	0,612 N
0	9	Lo	90	:	2	00	:	:	: 00	Fo	60	4	100	00	1-	10	000	œ.	10	80	9	60

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

	Where Classed.										5	Lloyds & American Record.				
Owner, or Managing Owner, if more than one and	A pl		183 R. Johnston, Midland,	Unt. Thos Owens, Stone-	190 Jas. Kean, Afton, N.S.	-	ز	E. Desmarnie, St. Fran-	7	GE	D. Carmichael, St.	John, N. B. 53 John Clarke, St. John,	0	M. L. Mullins, Antigo-	62 J. Black, Pittsburgh,	Unt. J. Allan, Port Dover, Ont.
Tonnage	Register. Enregistré.	1	183	6	190	148	130	104	101	75	1442 D		70	41		164 J.
Ton	Gross. Brut.	-	:	:	:	:		:				78	:	:	:	•
83 83	Depth. Profondenr.	Ft. roths.	9 4	1 2	10 4	6 9	0 9	6 4	8 9	5 3	24 1	0 6	9	00	4 6	0 6
Register Dimensions. Dimensions.	Breauth. Largeur.	Ft.roths. I	23 0	18 9	27 9	22 6	23 0	22 8	20 5	16 7	39 8	18 9	25 0	18 7	18 3	25 0
B Dir Dir	Length.	Ft. roths.	98 0	91 6	97 6	110 7	113 0	6 101	8 86	9 92	209 6	70 2	2 22	54 0	9 94	115 0
How	Propertied.  Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	т ор	ф ор	т ор	ф ор	ор	do	т ор	op op	Screw-	Sails-Voilier.	do	op	op op
Where built.	Lieu de construction.		Net Woodward Port Rowan Schr-Glt 1869 Port Rowan, Ont Sails-Voilier.	1869 Sorel, Que	1875 Pompquet, N.S.	31 Montreal	1866 Dunnville	1868 Pierreville, Que	1880 Pine Falls, Kee-	Z	1878 Black River, St.		Springfield,	Clam Harbor, N.	1867 Dog Lake, Out.	Schr-Glt86. Quebec
	Gréenent.		Schr-Glt 18	Barge 18	Schr-Git 18	Barge 1881	Barge 18		Barge 180	Schr-Glt 1861	Ship-3 m 18	Str-Vap 18	Wdbt-Bab. 1867	Schr-Glt 1871	Sloop 18	Schr-G1t 80
Port of	Port d'enregistre- ment.		Pert Rowan	Montreal	Halifax			Montreal	Winnipeg			do	ф ор	Halifax		
Name	Nom du navire.	-		Nетв	69,14b Neva	80,681 Neva Montreal	Nevada City Dunnville	73,094 New Brunswick Montreal Sloop	78,003 NewBrunswick Winnipeg	New Castle Picton	72,325 New City St. John	79,982 New City	59,137 New Dominion	64,836 New Dominion Balifax	New Dominion Kingston	55,921 New Dominion Dover
eale.	Official numbering	1		27		80,08		73,094	78,003	***************************************	72,325	79,982	59,137	64,836		65,921

_														_									
					Classed, English	rican Record.			Classed, French	rican Record.													qo
144 Jas. King, Levis, Que.	48 John McMahon, Roches-	196 Geo H Morden, Oak-	33 J. Fillis, Chezetcook,	60 John Wolf, River	31s Danier Gordon, George- Classed,	175 Denis Gaherty, New	137 James Sullivan, Que.	111 H. Carpentier, Cham-	1031 O. O'Brien, Noel, N.S.	143 Hy. A. Chillas, Nicolet.	81 C. German, Haldi-	112 F. N. Boisvert, St	230 fontral Transports.	22 J. Helmbalk, Amelias-	50. The Minister of Marine,	8 Iy. ii. Caswell, New-	40 Lora Dorland, Bronte,	36 1. Matthews, Toronto.	:61 G.o. e Oameron, Col-	230 R Bari, Kineardine,	Re John Goston, Thorold	74 E 19ch Mason, Mahone	45: Black B o. & Co., Tail.
-	:	:				:	:	-	=	311	129	:		- ;	500		-	468			- 1964 - 1984	i	:
10 9	9 8	9 2	2	6 1	14 0	6	eo eo	8 2	21 0	88	6 5	0 8	9 8	80	16.8	0 9	ro ro	27	8 6 :	10 5	es ====	00 10	17 0
25 0	0 61	25 3	18 3	24 2	23 7	0 65	21.9	21.2	37 5	23 0	17 0	22 5	20 5	ngh a p-ref	29 1	12 0	13.9	23.3	0 6 7	25 3	6 3	92 €	0 1:
7 78	0 99	117 5	47 8	73 0	118 0	111 6	9 66	.03 0	86 8	126 1	0 96	0 68	110 6	63.2	206 4	0 25	67.5	135 6	111 0	1.20 0	0 63	0 89	110 3
:	:	:	:	:	:	:	:	:	186		:		:	:						1			-
do	op	do	do	do	do	qo	op	do	op	Wheels-	A aubes.	les Sails-Voilier.	do	do	Serew-	Serew-	Sails-Voilier	serew – A liélice	Sails-Voilier	do	Serev	-ans-Voilier	do
Bgtn-Bkglt 1871 St. Thomas, Ont	Pike Creek, Ont	Port Rowan, Ont	Schr-Glt 1888 Chezetcook, N.S.	Cambridge,	Bgtn-Bkglt 1871 Grougetown,	7	7	Levis, Que	Noel, N.S	1875 Sorel, Que	188: Ogdensburgb,	St. Pierre	Berg lets, One	Wolf. Island, Ont	Sand alind, G B Serew_	Georg ville, Que Serew-	Sronté, Ont Saits-Voilier	187. St. Catharines,	1856 Welland port,	1873 Picton, Ont	1868 Euff do, U.S	Schr-Glt 1856 Mahone Bay, alis-Vollier	Sktn-Bkglt 1888 Mahone Ray,
t 187	186	. 1865	. 198	186	t 187	. 1855	1873	. 187	1855		186	185	186.	9	187	187	.88					1856	188
Bgtn-Bkgl	Scow-Chd. 1867	Schr-Glt	Schr-Glt	Wdbt-Bab, 1860	Bgtn-Bkgl	Schr-Glt	Barge	Barge	8k-Bq	Str-Vap	str-Vap	Schr-Glt 1852	Вагде	Sloop	Str-Vap	Str-Vap 1878	Schr-Glt	str-Vap	Scow-Chd.	3chr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Sktn-Bkgl
Quebec	Windsor	Wallaceb'rg	Halifax	St. John	Charlottet'n	Quebec	ор	do	Waitland	Kontreal	Kingston.	Quebec,	Kingston	ф ор	Ottawa	Montreal	Poronto	St. Cathar-	do	Pieton	Wonfreal		do
64,969 New Dominion Quebec	New Dominion Windsor	85,703 New Dominion Wallaceb'rg	90,716 New Dominion Halifax	52,160 New England. St. John	66,271 New Era Charlottet'n	33,165 New Liverpool Quebec	73,973 New Liverpool	85,462 New Liverpool	90,470 New Pactolus. Maitland	New York Kontreal	72,555 New Vork Kingston.	41,989 New Zealund. Quebec	New bore Kingston	New broom	65,037 Newfield Ottawa	85,75 Newport Montreal	90,: Cow.boy Porouto	73,93 Niagara St. Cathar-	Vie. 7 15 a	Whightan Picton	6: ! Nagara Montreal	90, 851 Niagura Lunenburg .	10, 101 Nichaer do
64,969		85,703	90,716	52,160	66,271	33,165	73,973	B5, 462	90,470		72,558	41,989			65,031	85,76	90,31	73,93				90,831	10.0;

LAST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

			_	p	à		_	-							-	
Whoma Cleanol	Où classé.			Classed, French	Lloyds & American Record.						op					
Owner or Managirg Owner, if more than one, and	Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		158 Alex. M. Smith, To-	109; Robt. Thompson, jun., Classed,	Jas. Smith, Chezetcook,	94 C. Bertrand, Hudson.	49 Deseronto Navigation	150 J. B. Blanchard, Mon-	-	م	1222 C. Rufus Surgess, Wolf-	-	C. M. Wiggins, Young's	78 O. Taylor, Port La	A. Vigneau, Montreal.	Wm. Young, Lévis, Que
88	Register. Anregistré.			1601	17	94	49	160	14	44	1222	100	11	18	100	46
Tonnage	Gross.		233		:	:	96	0	:	:		:	1	:		63
	Depth Profondeur.	Ft.roths.	9 00	22 3	6 2	6 1	0 9	6 9	5 4	8 0	23 7	5 4	4 0	8 1	20	0 9
Regi ter Diner sions Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft roths.	22 1	36 5	15 8	18 1	19 1	22 6	14 3	18 1	38 4	13 2	13 8	24 0	19 2	16 3
Din	Length.	Ft.roths.	2 00 :	181 2	45 1	93 0	90 1	111 9	40 5	59 0	196 0	34 8	36 0	0 11	93 6	0 001
How	Mode de propulsion.		Screw-	Smile-Voilier.	т ор	т ор	Screw-	SailsVoilier.	т ор	т ор	do	op	op	т ор	т ор	Screw-A hélice.
Wher Built.	Lieu de		Str-Vmp 1885 Nicolet, Que Screw -	1878 St. John, N.B Smils-Voilier.	Schr-Glt 1862 Jeddore, N.S	1867 Sorel, Que	Str-Vap 1873 Battersea, Ont Screw-	Barge 1881 Montreal SailsVoilier, [11]	1872 Terence Bay, N.S.	Jeddore, N S	Cernwallis,	Schr - Glt 1880 Owl's Head, N.S.	Greenwich, N.B.	. Schr-Git 1875 Barrington, N S	Barge 1871 Pierreville, Que	85,744 Ninio Quebec Str-Vap [1883 Lévis, Que Screw-
.tiu:	Jeno D-Mina		1835	1878	1862	1867	1873	1881	1872	1863	1878	1880	1879	1875	181	1883
	5	8	Str-Vmp	Bk-Bq	Schr-Glt	Barge	Str-Vap	Barge	Schr-Git	Schr-Glt 1863 Jeddore,	Bk-Bq	Schr - Glt	Wdbt-Bab. 1879 Greenwich,	Schr-Glt	Barge	Str-Vap
Port of Heoi-try	P. rt d'enregistre- meut.		Quebec	St. John	Halifax	Montreal.	Kingston	Montreal	Halifax	do#	Windsor	Halifax	St. John		Montreal	Quebec
Mame Whin	Nom		83,287 Nicolet	79,974 Nicosia	43,303 Nile	Nile	Nile,	80,682 Nile	85,380 Nimble	42,388 Nimble	78,086 Nimbus	Ning	80,056 Nina St. John	71,335 Nina Page Barrington	Nine (9)	Ninie
	Official Numb		83,287	79,974	43,303			80,682	85,380	42,388	78,086	80,841	80,056	71,335		85,744

															`		•						
									Clasted, French	rican Record.		Classel, French	Classed, English	rican Record.			+		Classed, French				
511J. R. Bourke, Mount	Ning L	58 M Frechette, Sorel,	80 D. Lesperance, St.	151 Sincenses MeNaughton	212 Arch Stewart, Ottawa	2:8 Arch Stewart, Ottawa	218 Arch. Stewart, Ottawa 13 Laughlin Melega	118 N. Roas-eau, Williams-	81 O. O'Srien, Noel, N.S.	e7 J. A. Barfield, Tusket	94 O. Mader, Mahone Bay	799 Simon Vaugham, Liver	215 R. T. Holman, Summer-	29 R. J. Bell, Believille,	17 George Marks, Bruce	30 D. E. Lake, Cheverie.	95 E. La Riviere, Planta-	13 Hugh S. Gregory, St.	869 A. A. W. Dougall, Mait- Classed,	20 Abraham Lent, Free-	12 W. C. Boak, Halifax,	493 C. F. Gildersleeve,	182 The Quebec and Lévis Ferry Uo., Quebec.
	40 1 0 0		:	0 0 0	267	;	:	1	1	!	:	1	:	:	3	:		141 T-	:	:		703	00
	1 ).	5 5	0 9	0 2	0 9	9 2	5 %	10	20 2	en 00	9 2	21 5	12 4	0 0	0 2	6 9	6 1	00	19 6	2 9	6 9	10 4	60
	9 77 78	22 0	23.3	22 6	26 6	16 ‡	16 4	22 C	20 -1	20 4	23 8	17 7	24 5	15 0	11 0	17 6	18 9	च्या स्ट	25. 2	1: 2	15 0	25 9	25 2
	0 801	0 11	93 0	0 801	78 0	8.) 0	83 5	67 5	2 17	111	76 2	939	107 2	620	45 0	40 1	91 9	62 6	176 3	00 -1	43 0	153 9	132 4
Sails-Voilier.	ор	- op	т ор	т ор	Surew dredge	Oredge barge	do Sails-Vollier	. cp	do	ф ор	ор	т ор	do	op op	Screw-	Sails-Voilier.	т ор	Serew -	Sails-Voilier.	op	·· op		do do
66,307 Niobe Charlottet'n Schr-Glt 1872 Pisquid, P.R.I Sails-Voilier.	1881 Sorel, Que	1873 Pierreville, Que.	.872 Pierreville, Que.	1.31 Sorel, Que	187 Torold, Ont Strew dredge	187 Yuma ka, Que	1874 Yamaska, Que	873 Williamstown,	1875 Noel, N S	1877 Tusket, N S	1881 Mahone Bay, N S	1864 Newport, N.S	1833 Summerside,	138 Freaton, Oat	1830 Port Arthur	1875 Parrsboro', N.S.	1867 Surel, Que	1857 Philadelphia,	:877 Maithanl, N.S	870 Tiverton, N.S	1873 Catalone, N.S	1868 Montreal	str Vap 1886 Lévis, Que
Schr-Glt	Sarge	sarge	Вагу	Barga		Barge	Parge	Sloop	9k-Bq	Schr-Glt	Schr-Glt.	*hip-3 m				Schr-Glt	Barge	Str-Vap	8k-Bq	Schr-Gls	Schr-Glt	Str-Vap	str-Vap
Charlottet'n	Montreal	90	т. ор	ор	Ottawa	do	d)	Montreal	Waitland	Yarmouth	Lune burg .	Mehoc.	te.	Bell ville	-5.	Parrsboro'	Montreal	3t John	Maitlen 1	Olge,	Halliax	Kingston	Quebec
Niobe	Vo. 1	80,6 t. No 1	No 2.	No. 2	No. 2	No. 37	80,603 No '8 88,610 Nouli's Ark	Voah.	73,6 6 Nocl	74,330 Nokomis	Kokemis	. Wosher	Yem	NUTA	Norah	Vorah U'Neil.	Nore	д. плох	72,021 Norman	61,020 verman B	69 163 Norns	Norseman	83,334 North
66,307	80,674	3-9'03	186,03	89,678	109'06	20,69,08	90,603 88,610	71,627	73,60	74,330	(3):89	48,46	85,75	11,691	71,237	71,38.		65,879	72,021	61,020	69 163		83,333

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c, -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc,—Suite.

-	Whote	Où classé.														
	or Mans	Address.  Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		174 Simon Joyce, Arichat,	137 Israel Boudrot, Arichat,	160 Geo. Bible, Hamilton.	16 Joseph Alexander, Car-	45		24 John Cooper, Wine	23	34 F. Malette, Rigaud,	30b Winnipeg and Western Transportation Co.,	-	1	63 Affred Denton, Port Sydney, Ont.
I	Tonnage	Brut.   Register.   Enregietre.						26	)6		12			57	1 291	9 66
	To	(¥1058.	115	-		:	:	-		:	:	.:	5 425	:	197	6
ı	r ns.	Depth. Profondeur.	Ft.roth	11 4	8 6	8 9	4	8 9	6 1	9 9	6 4	4 2	4.	0 9	4 5	4
	Register Dimensions. Dimensions.	Breadth.	Ft. reths. Ft. reths	26 0	24 6	33 0	13 0	16 5	17 7	16 2	15 0	10 5	33 0	20 0	28 5	15 6
	וֹם מֹן	Length. Lengueur.	Ft.r0ths.	6 86	0 16	103 0	39 4	46 8	104 7	41 9	1 19	74 0	200 0	75 5	150 0	74.5
	How	Mode du propulsion.		Sails-Voilier.	т ор	ф ор	т ор	do	т ор	op	т ор	ф ор	Stern Wheel-	Sails-Voilier.	Stern Wheel- Rou à l'ar.	Wheels-
	Where Built.	Lien de construction.		Schr-Glt 1870 New Dublin, N.S. Sails-Voilier.	Yarmouth, N.S	Schr-Glt 1855 Meritou, U.S	Shippegan, N.B.	Schr-Glt 1881 Chezetcook, N. S.	1286 Selkirk	Schr-Git 1884 WineHarbor, N.S	Schr-Glt 1855 Gaspé, Que	Sloop 1863 Lachine, Que	Winnipeg Str-Vap   1831 Moorehead, U.S. Stern Wheel-	Schr-Glt 1832 Bronté, Ont	Rapids,	74,384 Northern Toronto Str-Vap 1877 Port Sydney, N.S Wheels-
	.tiu:	stenoOtling		1870	1880	1855	181	1881	9321	1881	1855	1863	1881	1832	1878	1877
	S. M.	Gréement.		Schr-Glt	Schr-Glt 1880	Sehr-Glt	Schr-Glt	Sebr-Git	Winnipeg Barge	Sehr-Glt	Schr-Glt	Sloop	Str-Vap	Schr-Glt	StrVap 1878 Grand	Str-Vap
	Port	Registry. Port d'enregistre- ment.		Halifax	Yarmouth	Montreal	Chatham	Halifax		Halifax	Gaspé	Montreal	Winnipeg	Toronto	Winnipeg	Toronto
The second secon	Name	Nom du navire.		59,465 North America Halifax	50 601 North America Tarmouth	46,2:3 North Star	61,391 North Star	83,197 North Star	88,472 North Star	83,443 North Star	33,603 North Star	77,573 North-West	78,005 North-West	83,378 North-West Toronto	74,C25 Northcote Winnipeg	Northern
	er. icule.	dann InioM()		29,465	109 03 2	0 46,2:3	61,391	83,107	88,472	83,443	33,603	17,573	78,005	83,378	74,(25	74,384

Classed, French Lloyds & Ame- rican Record.				do do Glacado Francish			Classed, French	Lloyds & smerican Record.
ron, Col- ont. St. Sim- conomr, Marine, Garden	Island Ont The Minister of Rail- Ways and Canals, Ottawa, 19 J. R. Booth, Ottawa, 50 Thomas Hillgroove	47 Jas. Bell, West Dublin, N.S. Bell, West Dublin, R. Theriault, Cacouna, Qua	quan, Labrador. N.S. C. ffill, Horton, N.S. Redman, St.	Margaret's Bay, N.S. StephenShuffeld, Cernwalt S, Nisg's Co., N.S. Sir H. Sllva, Montreal	J. Leluan, Dalhousic, N.B. W. Lloyd, jun., Locke-	Adam Kesekle, I bung, N.S. Jacob G. M. Hampton, N.B	Eaxter, Corn- is, N.S. in Boyd, Bobcay- Ont. itt, Yarmouth,	43 W. Lawlor, Hawkes- bury, N.S.
				3305 2081			N.	4.
20 21 22 23	0 9 7	2 4 2	0 4	41 1-	0 10	:	9 10 0	9
20 20 114 111	7 4 00	0 9	0 10	22			23 % 08	10
22 6 13 9 37 0 25 0 26 0	20 7 11 8 19 5	18 9 15 0 15 7	16 1 13 1	38 1			23 0 16 7 33 6	63
129 0 46 5 188 5 133 2	106 3 56 6 57 0	67 2 48 0 42 0	55 9	361 3	63 0		80 0 80 0 200 2	8 99
Sails—Voilier.  do  Serew— A bélice.  A bélice. A bélice.	Screw— A hélice. do	op	op op	do Screw—	A hélire.	do Wheels.	Wheels— A aubes. Sails—Voilier.	Wheels—
Str—Vap 1876 Marine City, U.S. Screw—Schr—Glt 1871 Kameureeka, Saila—V Que.  Bk—Bq 1886 Ec nemy, Col. do chesterito, N.S Screw—Str—Vap 1876 Levis, Que Screw—A bk Schr—Glt 1877 Garden Island Saila—V A bk	Ont. 1876 Quebec 1881 Lake Nosbonsing 1877 Parrsbord, N.S.	1865 Caccana, Que	1831 Newfort, N.S	N.S.,	1859 St. Margaret's Bay, N.S. 1877 Leckeport, N.S.		1881 Church Point.	Str-Vap 1866 Montreal Wheels-A au
Str-Vap 18 Schr-Glt 18 Bk-Bq 18 Str-Vap 18 Schr-Glt 18	Str-Vap 18 Str-Vap 18 Schr-Glt 18	Schr—Glt 18 Schr—Glt 18 Sebr—Glt 18	Schr-Glt 18 Schr-Glt 18	11k − Eq 18	The same of the sa	: :	Str—Vap 18 Ship—3 m 18	Str-Vap 18
		Cunenburg. Quebec	do				Port Hepe	-
66,081 Northern Belle Collingw'd. 66,081 Northern Emperementalise Windsor 80,809 Northern Emperementalise Ottawa 71,195 Northern Light Ottawa	74,278 Norwegian Halifax 85,304 Norbonsing Ottawa 71,391 Nota Bene Parrsboro'	85,721 Notice Lunearburg. 69,884 Notre Dame Quebcc 55,870 Notre Dame de do	34,691 Nova Scotia Nova Scotia	75,467 Nova Scotia Windsor	36,206 Nova Scotian Quebec 71,365 Nova Stella Shelburne	88,312 Nova Zembla. Lunenburg. 89,699 Novelty St. John	Novelty 80,617 Nyl-Ghaw	Nymph Montreal
71,111 66,081 80,809 71,193 72,583	74,278 85,364 71,391	85,721 59,884 55,870	27 <b>7</b>	75,467	36,206	88,342	80,617	

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Where classed,															
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Armateur ou armateur- gerant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		11 Robert Spear, Eastport,	6 Chas. R. Brown, Ches-	I. Owens, Stonefield,	145 Leslie Pullock, Brigh-	<b>C</b> 5	23 J D Sowerby, Oak Bay,	S. Neelon, St. Catha-	104 Isaac Hutchinson, Brighton, N S.	68 John McCuish, Halifax,	A. T. Eoyde, River	21 Simon Deveaux, Bras	83 L. Young, Lunenburg,	44 Joseph Corbitt, Hamp-ton, N.S.
Tonnage	Register.			9	**	145	95		451 8.		68	19			
Ton	Gross.			i	:		:	27	684		:	:	:	:	
r ns. ns.	Depth.	Ft. roths, Ft roths, Ft roths	44	3	6 2	0 2	5 4	4 0	11 7	4 9	8 4	6 1	6 4	9 2	20
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	I't roths,	12 6	9 4	19.5	71 0	20 6	16 6	23 3	25 3	21 2	14.7	15 9	22 5	19 1
Dii	Length.	Ft. roths.	34 0	32 6	90 4	0 96	6 66	68 0	137 0	83 6	65 9	41 8	46 1	74 4	60 3
How	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	op	do	op	op op	Screw -	Screw-	Sails—Voilier.	do ob	do do	ф ор	do	тор
Where Built.	Lieu de construction.		Manan, lotte Co.,	Lunenburg . Ya'l-Yole . 1878 Halifax, N. S	1877 Hull, Que	1866 P't. Burwell, Ont	1857 Bedford Mills,	1881 Oak Bay, Que Screw -	St. Catharines, Screw-	1870 Waterborough, Queen's Co.,	Schr-Glt 1858 Lunenburg, N.S.	1866 Chezetcook, N.S.	Schr-Glt 1872 Bras d'Or, C.B	g. Schr-Glt 1883 Lunenburg, N.S.	75,427 Ocean Bird Annapolis Schr-Glt 1878 Granville, N.S
.tiu	Built-Constr		1875	1878	1877	1866	1857	1883	1872 St.	1870	1858	1866	1872	1883	1878
	Gréement.	•	Schr-Git	Ya'l-Yole.	Barge	Schr-Glt	Barge	New Carlisle Str-Vap	Str-Vap	Schr-Glt		Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt
Port	Port d'enregietre- ment.		St. Andrews	Lunenburg.	Montreal	Port Dar.	Lington.	New Carlisle	S	Digby	Halifax	ф ор	Sydney	Lunenburg.	Annapolis
Name	Nom du navire.		59,367 Nymph	83,168 Nymphiæ	77,571 O. E. Owens Montreal	O. S. Stores	Oak	80,713 Oak Bay	88,633 Осевп	64,457 Ocean Belle	37,608 Ocean Belle Halifax.	54,139 Ocean Belle	69,151 Ocean Belle Sydney	85,632 Ocean Belle Lunenbur	Ocean Bird
.16.	odmun laiomo irtam ordmu <i>N</i>	1	59,367	83,168	17,571	:		80,713	88,633	64,457	37,608	64,139	69,151	85,632	75,427

9 D. S. Higgins, Onelow,	N.S. R. Giffin, Ragged	Islands, N.S.	23 Mathew Lynch, Fergu-	h, McDogald,	Washabeck, N.S.	cook, N.S. Jas. Babcock, Halifax,	Jean Giasson, Natash-		Denis Saith, Chezet-	78 Jas. Westhaver, Lunen-	46 John G. Charlton, Har-	borville, N S. bert Morrell, West.	2-	's, N B. Corney, Dover,	Carrell, Paris-	John Smith, La Have,	Sable	s Brokensbire,	P. C.	N.S. Solly, Vict	Rooney, Cobourg.	Irvi	Eleanor Robertson,	Port Rope, Ort 94 M. Fortier, Montreal
alb. S. E	40 J. R.	Alex. B	3 Mather	36 Kenneth,	16 And.	37 Jas. Babcock,	21 Jean (	20 Jacob	19 Denis S	8 Jas. W	f John C	17 Albert	21 Robert	12 Edwd C	125 T. J.	23 John Sr	1. A. Lloyd,	96 Thomas	C.bo	d'O.;	94 ). Ro	34 Hugh M.	72 Eleanor R	4 M. For
	4,	-		_	-:						14	:			12	C3	:			:				
1	en			-	6	(n)	6	4	29	2	9	9	:	0	.: 0		5			0	7		4	
10	r-	10	9	10	20	20	20	9	20	00	10	20	9	2	9 0	5	0	0	9	8	9	2	2	9
10 6	17 7	14 1	16 4	7 42	13 4	18 2	14 3	14 8	15 0	22 4	26 2	16 4	16 0	11 8	24 6	11 8	146	20 0	14 6	0 6	20 9	17 7	16 0	18 1
37 4	E 09	41 2	47 4	92 0	44 8	54 6	38 9	42 0	41 8	0 69	89 2	39 4	48 8	35 0	85 5	42 8	0 09	81 0	44 1	27 0	9 78	519	0 99	91 1
· ·	9 ::		4	· :	:	:	· · ·		:	10	<u>د</u>	· ·	4,	· ·	on :	. 4,		:					9	
do	do	do	do	do	do	do	do	do	do	do	do	do	do	qo	do	qo	qo	do	do	op	do	do	op	do
Halifax  Schr-Glt   1865   Onslow, N.S	o Schr-Glt 85 Suble River, N.S.	a Schr-Glt 1860 Liscomb, N.S	Schr-Glt 1872 Little River, NS.	Sydney Schr-Glt 1885 Washabeck, N.S.	fax Schr-Glt 1860 Chezetcook, N. S	Schr-Glt 1858 Lunenburg, N.S.	of Schr-Glt 1855 La Have, N.S	Lunenburg Schr-Glt 1881 La Have, N.S	Halifax   Schr-Glt 1879 Chezetcook, N.S.	Cunenburg Schr-Glt 1881 Mahone Bay, N.S	fax Schr-Glt 1880 Jeddore, N.S	Digby Schr-Glt 1877 Clare, N S	Andrew. Schr-Glt 1860 Boston, Mass.,	Luneuburg.   Schr-Glt   1881   La Have, N S	Partsboro' Schr-Glt 1882 Partsboro', N S	Lunenburg . Schr-Glt 1876 La Have, N.S	Shelburne chr-Glt 1860 Little Aarbor,	Picton Schr-Glt 1868 Picton, Ont	Sy in ey Schr-Glt 1877 Wras d'Or, N.S	Victoria Sloop 1885 Victoria, B.C	Cramahe Schr-Glt 1866 Colborne Bar-	Annapelis Schr-Glt 1876 Granville, N.S	Toronto Schr-Glt   848 Oakville, Ont	Montreal   Barge   1867   Sorel, Que
	do	da	do	Sydne	dalifax	do	Gaspé	Luner		Cuner	Halifax		3.6				Shalb			Victo	Cram			Monti
50,791 Ocean Bird	36,141 Ocean Bride	36,187 Ocean Bride	64,018 Ocean Bride	88,512 Ocean Lilly	36,271 Ocean Bride	M7,606 Ocean Bride	37,573 Ocean Bride	80,838 Ocean Bride	83,398 Ocean Child	83,139 Ocean Friend	80,857 Ocean Home	15,602 Ocean Lily	80,883 Ocean Queen	85,340 Ocean Ranger	80,337 Ocean Star	37,571 Ocean Wave	36,453 Ocean Wave	Ocean Wave	80,973 Ocean Wave	88,377 Octopus	Octavia	69,692 Oddfellow	Oddfellow	
50,79	36,141	36,187	64,018	88,512	36,271	37,606	37,573	80,83	83,398	83,136	80,857	209°£ 279	80,883	85,340	80,387	37,571	36,453		80,973	88,37		69,69	0 0 0 0 0	

50 Victoria

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

n :					cp	6									=
Where Classed.	Où classé.				St. Classed, French	rican Record.									
Owner, or Managing Owner, if more then one, and	Armateur ou armateur. gérint, s'il y en a pius d'un, et adresse	221 John Sinclair, Mon-	26 Gec. Dionne, Cacouna.	42 D. F. Reid, Winnipeg,	nell,	140 H. LArose, St. Thomas,	>	106 John A. Gregory, Car-	A. Carse, Smith's Falls,		Daniel Gatson, La	16 Henry Lawson, Halifax	14 J. E. Shatford, St.		63 Michael WoCann, Port-land, St. John, N.B.
18ge	Register.	221	30		348	140	523	106		20	10	16	14	149	69
Tonnage	Gross.			63		:	0 0 0	:	88	:			:	:	
r ns. ns.	Depth.	Ft. roths.	0 9	5 4	13 0	6 8	9 2	1 1	6 4	6 1	0 6	40	700 NO	11 0	63
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth.	Ft. 10ths.	14 0	15 9	29 4	22 6	19 5	26 1	18 5	11 8	24 5	13 4	13 2	25 8	20 8
Dia	Length. Longueur.	Ft. raths.	39 0	83 6	127 6	0 86	68 3	83 0	95 0	39 0	0 08	47 9	37.0	9 98	64 6
How	Mode de propulsion		op	Screw-	Sails-Voilier	ф ор	т ор	ор	Falls, Screw-	Sails-Voilier.	do	т ор	do	do	··· op
Where Built.	Lieu de construction.	1873 St. Francis, Que Sails-Voilier.	186: Malbaie, Que	Str-Vap 18-5 Selkirk, Man Screw-	Bgtn-Bkglt 1882 Portland, N.B Sails-Voilier	881 Sorel, Que	1873 Tu ket Wedge,	Glt 1880 St. Martin's, N.B.	_	Schr-Glt 1848 Barrington, N.S.	Schr-Glt 1884 La Have, N.S	Schr-Glt 1860 Lawrencetown,	Aspotogon, N.S.	Bkn-Bkglt. 1880 Mahone Bay, N.S	35,117 Olive Branch. St. John Schr-Git 1856 Norton, King's
.diu:	Built—Consti	1873		18-5	1883	1881	1873	1880		184%	1884	1860	1877	1880	1856
	Gre	Wontreal Barge	Schr-Glt	Str-Vap	Bgtn-Bkglt	Barge	Schr-Glt	Schr Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Glt	Schr-Glt 1877 Aspotogon,	Bkn-Bkglt.	Schr-Glt
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.	Yontreal	Quebec	Winnipeg	St. J. hn	Wontreal	Yarmouth	St. John	Brockville	Halifax	Luner burg.	Halifax		op	St. John
Neme Serie	Nom	Odrs88	59,879 Udile	78,004 Ogema	80, 100 Obio	80,663 Oka	66,675 Olika	80,052 Obio	71,081 Olive	36,189 Olive	88,346 Olive	36,306 Olive Branch. Halifax	75,570 Olive Branch. Lunenburg	80,830 Olive Branch.	Olive Branch.
	odmun laisMO intem ordwul		59,879	78,004	80,100	80,663	66,675	80,052	71,081	36,189	88,346	36,306	75,570	80,830	35,117

4	op			Classed, American Record.									Ulassed, English	rican Record.			Classed, French Lloyds & Ame- rican Record.
16 Charlotto Reid, Town- ship of Paronto, Ont. 57 William Malcolm, Cari- bro Core, N. S.	N.S. Oliver Emery N.B. Brech	d, O.r. Gignar, Que.	122 G. O'Brien, Picton, Ont. Marviville	350 Pat. Doyle, Halifax	148 Pat. Doyle, Halifax 88 John Bradley, Merrit-	75 J. Worthington, Mon-	18 0	23 J. Featherstone, Town-	55 D. McAlmon, Richi-	14 Thos. S Carman Belle-	12t John darlow, Milton,	320 R. McCarthy, Prescott,	Wood, Sack-	104 P. Kenny, Montreal	71 Harbor Commissioners,	106 P. LaPlante, Lachine,	589 Jas. G. Ross, Quebec
				•			36	i	:	54	:	:		:	:	:	:
4 80 10		9 2	7 2	12 4	10 7	2 9	6 5	3 6	7 2	62	9 3	12 0	12 9	0 2	80	6 1	100
14 0 20 0		16 9	19 4	29 4	25 1 23 0	14 8	123	15 6	19 7	9 6	24 4	36 5	31 8	22 1	26 5	18 8	31 6
62 3		52 3	92 0	137 1	88 4	36 0	62 0	0 19	1 89	53 0	2 68	135 0	139 %	0 66	125 7	94 7	0
: :	: : :	: :	: :	:	: :	:		-	:			:	:	:	:	:	146
do do	op op	qo qo	op do	op	op	do	Screw-	Sails-Voilier.	do	Screw_	Sulla-Voilier.	op	do	op	op	do	qo
Schr-Git 1875 Port Credit, Ont. Schr-Git 1881 Coddle's Harbor	John, N. Millbaven,	1856 Lea Ecureuils, Que. 1868, l'atamagouebe,	N.S. 185. 3route, Oat 1882 Cambridge, N.B.	Parreboro',	Parrsboro', N.S. Pt. Robinson	Whiteball, U.S.	Buffale, US	Sronte, Ont	Essex, U.S	Brockville, Ont.	Port Medway,	870 Garden Island	rin	1870 Lachine, Que	Sorel, Que	1870 Pierreville, Que.	jar pec
1881		1856		L 1878	1884	186	. 1873	1879	1853	1890	188		1871	1870	1857		2
		Schr-Glt	Schr-Glt		Schr-Glt 1371 Scow-Chd. 1884	Barge	Str-Vap	Schr Glt	Sehr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	B 4: Ke	8k-Eq	Barge	Earge	B 17ge	8k-F4
Toronto	St. John	Quebec	Toronto	Halifax	A. Parreboro'		do	Foronto	Halifax	Belleville.	Liverpool	Prescutt	ackviile	Montreal	ф ор	ф ор	Quebec
74,387 Olive Branch. Toronto 61,630 Olive J Halifax	66,886 Olive Emery. St. John	42,701 Olivette 55,533 Olivia	Olivia S5,999 Olivia	80,354 Olivia A. Car Balifax	59,426 Olivia A. Farreboro' O'Mullin. 88,423 Ohvia Abbey. St. Cathar-	75,236 O.ivia Thomas Montreal	69,529 Ulivia Gordon	74,398 Olympia Foronto	82,188 Omega	83,037 Umetta	83,306 On Time	80,913 Onandaga	71,317 Onaway	ne Montreal			59,936 lacata
61,630	66,886	42,701	85,999	80,354	59,426 88,423	281	69,529	74,398	83,188	83,037	83,306	80,913	71,317			0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	58,936

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Where classed.	Où classé.											Classed, French Lloyds & Ame-	rican Kacord.		
Owner, or Managing Uwner, i	Address.  Jemateur ou armateur- gérant, e'il y en a plus d'un, et adresse		12 Duncan McIntyre, Mon-	99 Ottawa & Rideau For-	至	16 Henry Stephing, Mus-	16 S. Decker, Raggel Is-	16 Richard Waycott, St George, N.B.	227 Vital Paradis, Mont-	338 H. Waters, Chatham.	43 John Henderson, Mur-	824 E. Churchill, Bantsport, Hants Co., N.S.	87 J. T. Wilson, Montreal.	107 R. McLeod, Ottawa	56 Jas. Swift, Kingston,
onnage	Register.														
On	Gross.	100	17	:	-	•	•		:		:	•	•	:	-
ns.	Depth.	Ft. roths	3 6	6 1	0 9	2 2	0 9	9 0	8 6	11 9	7 2	20 1	20	7 2	4 7
Register Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. roths.	0 6	18 6	16 2	13 7	14 5	11 0	20 7	33 5	18 1	35 3	17 8	17 4	17 5
Din	Length. Longueur.	Ft. roths	0 19	93.2	45 9	410	39 0	34 4	126 0	133 6	0 19	160 7	1 16	54 6	9 99
How propelled.	Mode de propulsion.		Screw-	Canal Barge	Sails-Voilier	т ор	do	ор	т ор	т ор	т ор	·· op	Сапаl Barge	do	Sails-Voilier.
Where Built.	trieu de censtruction,		Brockville   Str-Vap   1877   Geneva, N.Y   Screw-	Barge 1870 Quebec Canal Barge	1868 Parrsboro', N.S.	3cl r-(3lt 1860 Murguodoboit,	Port Medway,	1848 Campobello, Charlotte Co.,	1874 Lancaster, Ont	Schr-Glt 1851 Quebec	Murray Harbor,	1876 Hantsport, Hants	1869 Ottawa, Ont	i874 Fort St Ann,	Sloop 1868 Dog Lake, Ont. Sails-Voilier. 66 6
.tina	Built-Const		1877	1870		0931	1871	1848	1874	1821	1875	1876	1869		1868
ä	Gréement.		Str-Vap	Barge	Schr-Glt	3cl r-(3lt	Schr-Glt 1871 Port	Schr - Glt	Barge	Schr-Glt	Schr-Glt 1875 Murray	Bk-Bq	Sarge	Barge	Sloop
Port of Registry.	Port d'enr. gistre- ment.		Brockville	Ottawa	Digby	Halifax		St. Andrews Schr-Glt		Quebec	Charlotte-	Vindsor	Ottawn	ф ор	Kingston
Name of Ship.	Nom du navire.		75,585 Oneida		53,930 Only Son	57,700 Only Son	61,916 Only Son Liverpoo	80,880 Only Son	70,291 Ontario Montreal	33,171 Ontario	71,467 Ontario	72,190 Ontario	Ontario,	75, 431 Ontario	Ontario Kingston
er.	Official number		76,585	2	23,930	57,700	61,916	80,880	70,291	33,171	71,467	72,190		75,431	•

_																								
122 J. P. Tett, Bedford, Ont.	Williams, Goderich,	W. Steinohoff, Wal-	Thurston, Lindsay,	Walker, Township	W. A. Allan, Ottawa.	North-West Transport	Co., Saraia, Oat. B. Lewis, Collingwood,	76 D. C. Miller, Maidstone,		A. McLeod, New	36 Geo. Heighton, Wal-	Thos. Lingard, Tennes-	L Dakin, Ceatre-	ellie Irving, New	Westminster, D.C.	Wm. Jones, Belleville,	26 Geo. D. Longworth,	19 Gideon Justison, Penn	E. F. Parker, Yar-	F. Parker, Yar-	Jos. Steele, Port Rich-	Antoine Bertrand, Vau-	:3.7	65 Patrick Doyle, Hallfax.
12 J.	50 J.	27 5.	50 J.	8	30 W.	910 No	233 B.	6 D.	87 Daniel	52 D	e Ged	15 Th	10 3.	220 N e	35 Wn	220 W	9. Ge	S Gir	138 E.	97.	49 508	95 An		Se Pa
12		40 2	80	11	57			1		10				283 22			:				- 41	:	:	-:
:	10	20	~ ~	00	00	2 133:	64	- <del></del>	4	.:	6	6	6	4 28	2	4	4	2	00	0	6	0	:	. 9
10	6	10	4	60	9	12	12	4	00	-1	9	10	4	2	4	10	9	20	6	0	F-0	9	00	70
22 6	23 0	10 5	16 0	80	17 3	35 0	23 3	0 02	23 0	19 1	17 8	14 9	13 8	24 3	20 0	20 0	16 4	14 0	24 4	23 5	19 9	19 0	15 0	17 9
03 2	105 0	0 09	58 0	43 5	71 4	0 181	36 0	78 0	72 6	₹ 09	54 7	40 4	36 8	120 5	56 5	108 4	0 09	45 0	93 2	84 0	63 0	95 0	0 09	70 8
103	:		9	90	:	:	ier. 1	:	:		:	:	:		ar ier.	:	:	:	:	:		3	.:	ī
op	do	Screw -	Wheels-	Serew -	do	op	Sails-Voilier. 136	op	op	op	op	do	do	Stern wheel-	Sails-Voilier.	do	do	do	do	do	op	do	do	do
Mills,	)nt	Ont	nt	Point,	50	Out		Ont.	S.S.	Harbor,	::	N. N.	N	-	U.S.	:	N.B.	Maine.	S. S.	50	Harbor,			s.,U.5
per-d	1867 Goderich, Ont	Hamilton,	1868 Lindsay, Ont	L's	Buffalo, U	1874 Chatham,	Welland, Ont	1869 River Puce, Ont.	1884 Lunenburg, N.S.	1870 County H.	Wallace, N	Parrsboro', N.S.	Richmond,	Victoria, B.C	California,	Quebec	Wramichi, N.B	Eastport, 3	Tusket, N.	Fusket, N.S.		Montreal.	IN 18 Granville,	Alichat   Schr-Glt   1853   Essex, Mass., U.5
367 Be	367 G	1870 H	368 Li	381 W	1881 81	S 14 C	1867 W	369 Ri	17 F88	370 C	1873 W	1878 Pe	1877 R.	1862 Vi	1871 0	854 0	1867 M	1857 E.	1884 T	1883 T	1865 [sanc's	1800 N	200	853 E
-	:	:		1					:				:	=	:		Glt 118	1		t				t 1
Barge	Schr-Glt	Str-Vap	Str-Vap	Str-Vap	Str-Vap	Str-Vap	Sarge	Scow-Chd	Schr-Glt	Charlottet'n Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	8k-Pq	Schr-G1	Schr-Glt	S.br-Glt	Sehr-Glt	Schr-Glt	arge	schr-Glt	Schr-Gl
:						:	atha-			tet'n		:	1	;				Andrews	:	:	bury	II		
op	Goderich	Hamilton	Port Hope	Toronto	Kingston	Sarnia	St. Catha- Barge	Windsor	Lunenburg	Charlot	Pugwash	Parrsboro'	Yarmouth	Victoria.	qo	Quebec	Charlottet'n	st. And	Yarmouth	do	Hawkerbury	Montreal	Digby	Alichat
Ontario	77,775 Ontario	Ontario	Ontario	83,371 Ontario	80,872 Ontario	71,211 Outario	1	Ontario	88,344 Ouward	61,967 Unward	69 0 :. Onward	283 11, 15 laward	1	40,39! Onward	72,631 Onward	42,743 Onward	38,732 Onward	59,385 Onward	85,553 Onyx	80,645 Upal	46,909 Opal	:	37,343 Orbit	72,049 Oread
	77,775		0 0 1 0 0 0 0 0 2	83,371	80,872	71,211		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	88,344	61,96;	69 0 ::	71, 15	75,71	40,39	72,631	42,743	38,732	59,386	85,553	80,645	46,909		37,343	72,049
												200												

LIST OF VESELIS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc. - Suite.

	Who are Olecco	Ой слазве.										Classed, French	rican Record.			
	Owner, or Managing Owner, if more than one and	Address. Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.	20 E. Crowell, Barring'ou,	30 Charles Brundage, St	A)	149 Wm. W. Tate, Mon-	65 James Ray, Margarets-	S. Fraser, Kingston,	23 James Dillon, Digby,	91 C. McInnes, Orillia,	93 P. LaPlante, Lachine,	298 Chas. A. Palmer, St. Classed,	99 Francis Ventour,	W. H. Brownlow,	4: George Gooderh:m,	12 Adolph Mayer, Nan- aimo, B.C.
١	Tonnage	Register. Enregistré.			13			329 3.						~4		
۱	Tor	Gross. Brut.				,	•	:		135	•	•			:	:
	18.	Depth.	Ft.10ths	6 3	70	7 1	8 0	12 3	5	9 9	6 1	12 4	9 4	50	70	0
1	Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. roths	15 5	13 4	22 4	16 1	25 6	15 5	18 0	18 1	28 7	23 0	6 2	15 5	14.8
۱	Dim	Length.	Ft roths. F	49 0	40 0	9	62 2	0	45 0	85 0	91 1	124 0	9 91	28 0	0 04	30 0
	How	i i			do	do 104	ф ор	do 136	ф ор	-	ei.	do	do ob	7411500	-Vollier.	do ob
	Where Built.	Lieu de construction. de	Schr-Glt 1867 Little Harbor, Sails-Voilier.	Schr-Glt 1846 Bedeque, P.E.L.	Schr-Glt 1883 Port Saxon, N.S.	1883 Montreal, Que	865 Wilmot, N S	Schr-Glt 1867 Garden Is'd, Ont.	1870 Clements, N.S	Str-Vap 1885 Orillia, Ont Screw-	1867 Sorel, Que Sa	1883 Portland, N.B	68. Gilbert's Cove,	Str-Vap 1875 Clayton, New Screw	Yacht 1872 St. Catha ines, Sa	879 N e w Westmin- ster, B.C.
	, <u>S</u>	nt.	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt 18	Barge	Schr-Glt 1885	Schr-Glt	Schr-Glt 18	Sir-Vap	Barge 18	Schr-Glt	. Schr-Glt 188.	Str-Vap	Yacht 1	Schr-Glt 1879 N e w ster,
	Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	:	St. John	Sarrington .	Montreal	Annapolis	Kingston	Annapolis	Toronto	Montreal	St. John	Weymouth	Brockville	Toronto	Victoria
	Name of Ship.	Nom du navire.	55,830 Oregon Shelburne.	39,124 Oregon	85,562 Oresa	85,303 Orient	52,031 Oriental	72,581 Oriental	57,473 Orilla	90,566 Orillia	Orine	85,601 Orinoco	83,422 Orinoco	75,584 Oriole	Oriole	77,973 Oriole Victoria
	er. icule.	dmun laidmO itam ordmuN	55,830	39,124	85,562	85,303	52,031	72,581	57,473	99,566		85,601	83,422	75,584		77,973

			1											
				assed, English	Lloyis & American Record.		Classed, Ameri- can Record. Classed, French	Lloyds & American necord.	op			ор		Lloyds & American Record.
3 L. G. Dumbleton, Vic- toria, B C. Adams, St. John, N. S. 48 The Marketa & Nipis.	sing Navigation Co., Grave, burst, Ont Thomas Hamm, Lunen-	John Morises, Given Wharf, N.S. J. B. Lawrence, Bar-	John Adims, Gaspé. Que. Nap Millot, Ste. Anne,	Soak, Hali-	1 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	Levis. Que. Benjamia Vigneau, St. Gregoire, Que.	Thomson, St. Cl	o, N B.	1158 Adam McDougall.	J. A. Grieves, South- ampton, N. B. S. D. Oakes, Halifax,	F. Copp, Tidai b.	77 O. O' Brien, Noel, N S	fax. N.S. Ruthunhiser, La-	188 John Yee, Port Hill, Classed, I. Oyds
62 4	182	84 Joh 35 J.	27 John Que.	23 Walter G. 1 fax, N S. 729 Junes Yors				06	1158 Ad	45 J. 8	21 Wm F.	10 .U. U. I	Su Z R	183 John P.E
4 :: 7	4	63 60	6 9	∞ <b>⊣</b>	2 181	5 40	e e	0	5	0 72	-	2 -	6	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
0 r 0		0 0	5 6	E 20	0		9 11 2 2 19	6 0	6 22	8 9	2	7 20	00	2 17
7 26 14	23	17 18	13	3 5	21	14	23 e5	23	37	17	16	35	2 1 2	82
27 5 89 0 75 0	74 6	69 0	45 6	43 6	103 9	94	112 3	8 44 8	195 0	73 8	33 5	173 7		0 251
Screw— A hulice. Sails—Voilier.	A húlice. Sails-Voilier.	op	ор ф	op	Screw- A helice.	Wheels— A nubes.	Sails-Voilier	op op	op	Stern Wheel- Roue à l'ar Sails-Voilier.	чо ор	op	op	op
B.G N.B	Lunenburg, N.S. Sails-Voilier.	1851 Clements, N.S 1859 Sarrington, N.S.	185 Gasi é, Que	Schr-Git 1881 Gabarouse, N.S. Bk-Bu 1879 Picton, N.S.		3	ggta-Bkgit 1672 Pærrsboro', N.S. CK-Bq 1878 Dorchester, N.B.	1885 LuHave, N.S		1833 Woodstock, N.B. 1883 Mosier's River	Egmont Bay,	Noel, N.S.	LAHATA, N.S	Jarlton, Lot 6 P.E.I.
1885 1885 1885	80 80			1881	80	85.3	1872				.877 P.	00 0	1888	1874
Str-Vap 1885 Victoria, Schr-Glt 1884 St. John, Etr-Vap 1888 Gravenhi		Sehr-Glt	Schr-Glt			Str-Vap	gta-Bkgit Ek-Bq		Вк-Вч	Str-Vap	schr-Glt	Sk-Eq		BK-Fq 1874 Jarlton, P E I.
Victoria St. John	Luneupurg.	Halifax	Gaspé	Halifax	Quebec		Arichat St. John	Lunenburg.	Maitland	St. John	'hariottet'n	O'frien. Haitlan 1	Lunenbarg.	Uhailottet'n
88,378 Oriole Viotoria 88,427 Oriole St. John	88,350 U.i. n	36,031 Orien	33,612 Orien	80,970 Orion Halifax	83,361 Orleans Quebec		59,430 Prieff	90,587 Ornatus huseshurg.	83,280 Osberga	85,593 Osceola Wilde St. John 85,670 Osceola Haifex	75,511 Oselle	72,622   1smon   O'Brien.	9 prey [.unenburg.	s E, a E Osseo Uharlottet'n
88, 378 58, 427	88,350	36,031	33,612	80,970	83,361	23,148	79,930	90,587	83,280	85,593	75,511	72,622		01.5.10

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Where elegand	Où classé.				Olassed, English Lloyd & Ame-	5	rican necora.								
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address.  Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		794 J.T. Jardine, Kingston,	389 Montreal Transporta-	AmosOgden, Sackville, Olassed,	1093 N. B. Lewis, Yarmouth, N.S.	53 Jean Simard, St. Al-	80 Thos. Moffat, Perth,	Jas. Pilgrim, Meaford,	225 A. W. Campbell, Peter-	2	89 D. A. Martin, Ottawa.	218 Can. Pac. Nav. Co,	H. D.	33 Dominique Charland, Yamaska, Que.
Tonnage	Register. Enregistré.		794	389	232	1093	20	80		225	54			199 J.	33
Toni	Gros. Brut.		•		:		:	:	00	•		116	290		
ns.	Depth. Profondeur.	Ft.roths,	20 0	11 5	13 0	22 5	8 2	8 9	4 0	10 0	00	9 9	12 0	10 0	60
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. roths.	33 5	27 4	26 8	37 0	20 7	14 8	9 4	26 2	20 7	26 0	22 0	28 6	13 0
Dii	Lengib. Longueur.	Ft. roths.	1 1 1	151 5	102 0	183 0	64 0	87 5	40 0	136 0	65 0	122 0	125 0	104 8	8 19
How	Mode de propulsion.		N.B Sails-Voilier	do	op	op	op	Uanal Barge	Screw-		do	Screw	do	Suils-Voilier.	op op
Where Built.	Lieu de construction.		1883 Kingston, N.B	1876 Montreal, Que	Sackville, N.B	Salmon River,	Saguenay, Que	1872 Fort Ann, New Janal Barge	ad Str-Vap 1880 Meaford, Ont Screw	1867 Quebec Sails-Voilier.	1866 Wood Harbor,	Str-Vap 1885 Pembroke, Ont Screw-	Victoria str-Vap 1857 London, Eng	1884 Portland, N.B Snils-Voilier, 104	Schr-Glt   Illi   Port Sarnia
.diu	stano D-tlina		1883	1876	1873	1874	1865	1872	1880		1866	1885	1853		#
i iz	Gré		Bk-Bq	Barge	Bgtn-Bkglt 1873 Sackville,	Ship—3m 1874 Salmon	Schr-Glt	Barge	str-Vap	Schr-Git	Schr-Git	Str-Vap	str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.		Richibucto	Montreal	St. John	Yarmouth	Quebec	Ottawa	Owen Soul		Yarmouth	Ottawa	Victoria	St John	Quebec
Name Shin	Ncm du mayire.		71,309 Ostuna Richibucto	74, 230 Озмеко	66,907 Otacilius	70,993 Otago	53,823 Отопирее	73,945 Otomaben Ottawa	80,906 Othello	55,890 Otonabre Quebec	61,973 Ottawa	90,609 Ottawa	83,459 Otter	88,676 Otter	33,436 Otter Quebec
er. icule.	dmus laisMO item ordauN		71,309	74,330	66,901	10,993	53,823	73,945	80,906	65,890	61,973	809,08	83,459	88,676	33,436

Classed, Amer- can Record.			Dor- Classed, English Lloyds and American Reston.  ony,  St.  Ann.  St.
Alexander Frasen bac. J. G. Ross, Queb The Wyor, Ald and Cemmonal Jehn, N. S. J. G. Ross, Queb Wm. Smith, Ch	30 Alex. McLaren, Little Métis, Que. 91 Thos. Owens, Stone-field, Que. 99 Thos. Owens, Stone-field, Que. 68 D.W. Growe, Chatham, Ont.	67 Jones Anderson, Charlott towa, P.E.I. 155 T. Marchesault, St. Ours, Que. 81 Gideon Verron, Alma, Albert Co., N.B. 22 Philip Young, Port Priswick, N.S. 93 Ast. Cuminghism, Collingwoot, Unit.	415 Ph. J. Palmer, Dorchester, N. B.  83 T. G. Lewis, Kingston.  89 Willoughby Anthony,  Granville, N. S.  142 Pierre Letendre, St.  Wiebel, Que.  79 Geo. Fanguay, St. Ann.  des Monts, Que.  149 William Owens Stone- field, Que.  36 Richard Hawes, Spry  Bay, N. S.
295	156	136	
7 0 0 0 0	0 8 8 1 0	Q 0 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	123 7 7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
0 10 11 11 10	00000	6 4 0 9 2 0	4 0 0 0 0 0 6
	17 18 23 23 23 23	20 24 24 15 15 17	22 22 24 116 22 22 24 116 22 22 24 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25
	61 6 91 3 110 0 90 0 104 0	66 0 106 4 15 0 45 0 173 0	135 8 89 0 76 9 70 0 70 0 70 8 89 0
St. Wheels—  do  do		do do do Screw— A hélice. Sails—Vollier.	op op op op op op
1860 Dumbarton, Scott-Screw— 1879 Gravenhurst, 1879 Garleton, 1874 Sunderland, Que. 1883 Chezetcook, N.S. do	1865 Little Métis, Que. Sails—Voilier. 1869 Sorel, Que do 1880 Montebello, Que. Wheels— A aubes. 1884 Chatham, Ont Screw— A hélice. 1873 Kingston, Ont Sails—Voilier.	1851   Little River,   do   Richmond Co.,   P. E.  .   do     1872   Yamaska, Que   do   1867   Alma, Albert   do   1870   Jeddore, N.S   do   1869   Wallaceburg,   Screw A hélice.   1834   Normandale, Ont   Sails—Voilier.	Schr-Git 1881 Dorchester, N.B. Schr-Git 1869 PortRowan, Ont. Schr-Git 1880 Granville, N.S Barge 1831 St. Michel Schr-Git 1872 St. A n ne des Monts Que. Sarge 1881 Garillon, Que Schr-Git 1860 Liverpool, N.S
	1869 1880 1884 1873		1881 Dor 1889 Gra 1831 St. 1872 St. 1881 Car 1860 Live
Str-Vap Scow-Chd. Str-Vap Bgtn- Bgtn- Schr-Glt.	Schr-Gilt  Barge  Str-Vap  Str-Vap	Schr-Git Schr-Git Schr-Git Schr-Git Str-Vap	Schr-Git Schr-Git Schr-Git Sarge Schr-Git
: : : :		Montreal St. John Halifax Wallaceb'rg	Kingston Annapolis Quebec Montreal Halifar
80,585 Utter	83,316 Our Maud Quebec	88,421 P. L. G	79,907 P. J. Palmer Dorchester.  88,580 P. Bennett Kingston  59,409 P. Blake Annapolis  88,288 P. Cormier Quebec  66,069 P. Fortin Quebec  80,670 P. Girard Martin Halifax
28,4 80,55 70,117 85,65	83,3. 80,66 90,52	287	88,58 59,40 66,00 80,00 80,61

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc - Suite.

Where Classed	Où classé.										Yar- Classed, French					
or Mans	Address. Armateur ou armateur- géant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		60 Enoch Cann, Louis-	624 Jas. H. Beauty, Thorold,	131 Joseph Read, Ottawa.	171 Ed. Guerton, Alex.	71 Juo. Trutch, Yale, B. O.	40 M. Leveille, Les Ecu-	C. Dwyer, Pictou, N.S.	9 Fh. H. Smith, West	ley,	4	A. Bond, Point St.	28 John Mahony, Guys-	121 Cyrille Labelle, Sorel,	35 H O'Neil, Canso, N.S.
Tonnage	Registet.		09		131	171			13			603	53		121	32
Ton	Gross.		i	918	:	:	œ	•		•	-		•	:	:	
18.	Depth.	Ft, roths.	7 2	11 0	8 9	9 2	3 3	6 1	41 00	4 8	19 8	0 4	8 7	6 5	7 5	7 0
Register Dimensions. Dimensions.	Breadib. Largeur.	Ft, roths,	20 2	30 6	20 4	22 5	22 7	124 88	11 5	10 0	34 6	14 7	20 0	17 0	23 3	16 7
Dir	Lenguh.	Ft. roths.	1 69	0 641	0 101	104 8	92 0	61 2	39 7	31 0	0 991	52 1	8 09	49 7	0 001	<b>6</b> 2 0
How	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	Strew-	Sains-Voilier.	ф ор	Wheels-	Sails-Voilier.	чо ор	т ор	т ор	ф ор	т ор	do	ф ор	op
Where Built.	Dailt Construction.		1868 Louisburg, N.S. Sails-Voilier.	1883 Owen Sound	1872 Rivière du Loup Sains-Voilier. 104	1872 Yamaska, Que	1882 Victoria, B.C	Schn-Glt 1855 Les Ecureuils, Sails-Voilier.	1858 River John, N.S.	Isle Haut, Maine,	1872 Granville, N.S	Schr-Glt 1851 Clare, N.S	1874 Ance St. Jean,	1857 Strait of Canso,	1874 ThreeRivers Qu.	is- Schr-Git 1813 United States
ρ	nt.		Quebec Schr-Glt 11	nd Str-Vap	Barge		Str-Vap	Schn-Glt	Schr-Glt	:	Bk-Bq	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Sloops	Schr-Glt
Port	Port d'enregistre- ment.			)wen Sou	Montreal	op op	Victoria	Quebec	Picton	St. Andrews Schr-Glt	Annapolis	Yarmouth	Quebec	Guysboro'	Montreal	
Name Sevine	Nom du navire.		57,768 P. Walsh	85,323 Pacific	Pacific	Pacific	83,414 Pacific Slope.	33,329 Pacifique	4 ,630 Preket	80,889 Paixham	57,488 Palermo	37,995 Palm	69,651 Palma	37,393 Palmerston	71,6:0 Janama	42,07c Pandera Magdalen
r. cule,	odmun lainMO intam ordninZ		57,768	28,323	88		83,414	33,389	4 ,63(	80,889	57,488	37,995	69,621	37,393	71,6:0	42,070

-																			
			qo	op	Classed, English Lloyds & Ame-	יוניפון ויכיסו קי	op		op	٩	Classed, French Lloyds & Ame-	rican hecord.						op	
269 B. H. Cooper, Sarnia, Ont. 122 Chas. A. Palmer, St John, N. B. 72 Joshua Oakee, Bridge.	water, N.S. 36 William B. Fairbanks, Halifax.	35 Wm. Gosby, Caneo, N.S. 138 A. Campbell, Colborne,	819 John Black, Glasgow	925 Chas. E. Robinson, St. John, N.B.	240 A W. McLelan, Londonderry, N.S.	107 Geo. W. Nass, Lunen-	3145 P. G. Allan, Liverpool,	III William Dauphinée,	749 Wm. Richards, Bide-	56 A. Campbell, Port	.528 James F. Cruickshank, Liverpool, Eng.	24 John B. Fay, Halifax .	75 A. Sampson, River	57 G. LeGris, Jersey, Que.	74 F. Labelle, Sorel, Que	593 Richelieu and Ontario	14 W. M. Black, Halifax	1199 Thomas Killam, Yar-	66 Wm. Munsie, Victoria, B. C.
	•		i		:		5353 3	į	!			•		:		1034	:		1
20 m m		8 8	20 0	20 3	11 8	9 2	33 2	9 6	6 61	6 55	24 2	6 5	6 5	8 1	2 0	10 0	10	23 6	4
23 4		17 2 20 6	35 1	36 3	27 8	24 1	43 2	24 0	34 7	18 5	39 9	14 8	15 9	9 02	12 6	25 0	13 8	38 0	53
32 5		95 0	172 6	175 5	112 5	79 3	440 8	8 62	179 671	0 29	207 8	47 3	53 6	6 4 9	86 4	171 4	37 6	190 5	63 7
132	:	: :	:	: \	::	:			:	:	5(	:	:	:	:			:	:
<b>9</b> 00 00	op	op go	do	op	op	op	Screw-	Sails-Voilier.	op	qo	op	op	op	op	do	Wheels-	Sails-Voilier.	qo	qo
Schr-Git 1868 Port Colborne, Ont. Schr-Git 1881 St. John, N.B Schr-Git 1884 Bridgewater, N.S.	Granvil	1853 Oshawa, Ont	Maitland, N.S	1880 Gardner's Creek, S'. John Co.,	1878 London derry, Co. Colchester,	7	1881 Govan, Que	1882 Lunenburg, N.S.	1881 Bideford, P.E.I	1877 Oakville, Out	St. John, N.B	1816 Sable River, N.S.	River Bourgeois	1872 Paspebiac, Que	1864 St. Bonaventure,	1816 Kingston, Ont	Port Medway,	Tusket, N.S	Schr-Git 1879 Kingston, N B
1868			1881		1878	1882					1874		1863				1880	188(	. 1878
		Schr-Glt	8k-Eq	Bk—8q	8gtn- Bkglt.	Schr-Git	Str-Vap	Schr-Glt	Bk-Bq	Schr-Glt	Ship—3 m.	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Barge	Str-Vap	S:br-Glt	Bk-Bq	
Colborne St. John	Halifax	Liverpool	Maitland	St. John	Truro	Lunenburg	Montreal		Charlottet'n	Toronto	St. John	Halifax	Arichat	New Carlinie	Montreal	Kingston	Medway	Yarmouth	Victoria
80,079 Panope St. John 88,617 Paney Lunenburg.	35,609 Paragon	41,922 Paragon Liverpool	83,272 Paragon Maitland	80,046 Paramatta St. John	73,125 Paran	85,331 Parisian	84,294 Parisian	55,337 Parthenia Lunenburg	83,223 Parthenia Charlottet'n	71,386 Parthenon Toronto	66,946 Parthia	35,913 Partner Halifax	38,462 Partrers	33,646 Paspebiac New Carl's.e	Passpart Montreal	Passport Kingston	77,784 Pastime	80,610 Patagonia Yarmouth	75,908 Pathfinder Victoria
80,079	35,603	41,922	83,272	80,046	73,126	85,331	84,294	85,337	83,223	74,386	68,946	35,913	38,462	33,646			77,784	80,610	75,908
								285	,										

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

							.0		-			_		7	_	=
Where cleaned	Où classé.		•				Classed, French	rican Record.						Windsor, Classed, Ameri-		
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address. Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un et adresse.		39 Wm. Strachen, Sydney,	M	97 J. B. St. Jean, Sorel.	35 G. Le Gris, Jersey,	1064 W. W. Turnbull, St. Classed,	28 John Silver, Halifax.	28 Stephen Walst, Halifax	33 Richard Gorham, Hali-	47 Wm. Wood, Hopewell,	3 Henry V. Carson, Pic-	96 Jas. Goodwin, Ottawa.	163 A. Haley, Windsor,	76 P. E. Flynn, Marys-	53 Charles Mallory, New Westminster.
age	Register.		39	4	97	35	1064	28	28	33	47	က	96	163	94	
Tonnage	Gross.		•	10	:	:	:	:	:		:	9	:			72
	Depth. Profondeur.	Ft, roths.	80	30	9 9	6 2	23 4	6 4	0 4	6 4	6 8	8 9	0 9	9.1	6 3	4
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. roths.	17 3	60	21 5	14 1	36 3	14 0	13 2	15 2	21 6	2 2	18 1	24 2	17 9	14 5
P. Din	Length. Longueur.	Ft, roths.	53 2 1	35 6	102 8	0 19	183 6	41 0	50 6	54 0	0 19	42 2	0 16	102 0	73 4	62 4
How	Mode de propulsion		Sails-Voilier.	Screw-	Sails-Voilier	т ор	т ор	т ор	т ор	т ор	т ор	Screw-	Sails-Voilier.	т ор	т ор	Wheels—
Where Built.	Lieu de construction.		Schr-Glt 1848 Chester, N.S Sails-Voilier.	1876 Quebec Screw-	Barge 1873 Yamaska, Que Sails-Voilier	1860 Paspebiac, Que.	Ship-3 m 1872 MossGlen, King's	Schr-Glt 1852 Ship Harbor, N.S	1850 Barrington, N.S.	1835 Galisbury, U.S	1880 Holderville,	Watertown, N.Y Screw-	Barge 1870 Quebec	Schr-Glt 1881 Horton, N.S	Schr-Git 1868 Battersea, Ont	West-Sloop 1884 Seattle, U.S Wheels-
.tiu:	Built-Consti		1848		1873		1872	1852		1836	1880	1876	1870	1881	1868	1884
	Gréement.		Schr-Glt	Str-Vap	Barge	e Schr-Glt	Ship-3 m	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Glt	Str-Vap 1876	Barge	Schr-Glt	Schr-Glt	Sloop
Port of Registry	Port d'enregietre- ment.		Halifax	Mur- Quebec	Montreal	New Carlisle		Halifax	ф ор	ф ор	St. John	Picton	Montreal	Windsor	Kingston	New West- minister.
Name of Shin	Nom du navire.		36,062 Patience	14	Paul Montreal.	41,321 Peace	64,622 Peacemaker St. John	36,237 Pearl	35,970 Pearl	46,876 Pearl	80,028 Pearl	71,088 Pearl	Pearl	80,818 Pearl	Pearl	90,803 Pearl New mini
er.	Official numb		36,062	74,275	. 26.000	41,321	64,622	36,237	35,970	46,876	80,028	71,088		80,818		90,803

_					- a .											_			_				
					Lloyds & Ame-	rican Record.																	
					Great Classed, Lloyds	rican																	
lain,	Mon-	Dover.	ham,	Ont.	reat C	Kam-	River	and	Cod-	Lun-	wing	al.	pegi	iver.	Jed-	Bar-	den,	East-	St.	Cham-	Three	Lot-	Three
Chamberlain,		er, Do	Cunningham,	. Moffatt, Perth,		8,	0	Portl	BSOD,	reon,	va To	va.	Winni	Sear R	ell,	well,	& Glidden,		port, Maine, U.S.		reu, T		ner, T
H. Oh	Dusa	Publicover,	Cu	fatt, P	hn M. Blaikie Village, N S.	A. Me	Sampson,	geora, Boyd,	atrick Chasson	roy, NHG.	enburg, N.S.	Co., Ottawa. Poulin, Mon	Dick,	seed, I	Mitchell,	sa D. Crov	COL ,	cephen Thorpe,	, Main	Carpentier,	Mathi	se, Ce	zéar Weane Rivers, Que.
6 W. E	72 P. J. Dusack,	12 A. Pu	J. C.	14 T. Moffatt, Perth, Ont.	316 John M. Blaikie, Village, N S.	256 John A.	15 M. S	9 James Boyd, Portland	16 Patrick Chasson,	94 Lewis Anderson,	162 Upper Ottawa Towing	96 P. Poulin, Montreal.	22 W. R. Dick, Winnipeg,	Man. Reed, Bear River.	0	4	Gurney	Stephen Thorpe,	69 Francis Lizotte,	D. Carpentier,	Chas. Mathieu,	Antoine Lemay,	Elzéar Weaner, Rivers, Que.
		12	57 J.		316		15	69	16	94		96		148	56	25	89	21	69	100	53	82	21
	•	:		26		307	:		•	:	162	:	31	:		•	-		•		:	•	
22	5 7	0 9	7 1	4 6	11 9	0 20	5 4	4 2	5 5	80	2 0	6 2	2 2	8 2	6 5	7 1	5 1	<b>₩</b>	9-	7 +	5 9	6 2	0 1
2 2	14 7	12 6	0 02	12 5	30 7	25 5	13 4	00	13 6	22 5	17 0	19 0	12 5	26 0	12 5	14 4	18 5	17 3	16 5	21 2	20 0	20 0	13 0
30 0	0 16	39 8	20	0 09	63	133 0	40 9	29 4	39 0	8 94	0 96	93 4	9 99	91 3	16 7	48 5	8 8	9 19	63 0	64 6	63 0	0 44	53 5
			69		ier. 123			:	613	:					:	4	:	:	:	:	:	:	:
7- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1-	Canal barge	Sails-Voilier.	do	1.	1882 Great Village Sails - Voilier.	18-	Sails-Voilier	do	do	do	ls—	1870 Ottawa Canal barge	1.	Sails Voilier.	op	op	op	do	do	do	do	do	do
Str-Vap   1885   Peterboro', Ont.   Screw_	Cana	Sails		1873 Hamilton, Ont Screw-	Sails	Kamloops, B.C., Wheels-	Sails				Str-Vap 1862 Pembroke, Ont Wheels-	Cana	Screv	Sails									
Ont.	1869 Ottawa, Ont		3.8	Ont	 	B.O	George.	N.S.	p	Y,N.S	Ont.	•	Fort Francis		N.	N SO	Lake,	Char-	N. C.	tult,	Que.	:	Sloop 1874 St. Monique, Que
boro',	V8, 01	Dover, NS	Cohasset, U.S	Iton,	t Villa	oops,	st. Ge	Weymouth, N.S.	Codroy, Nftd	Mahone Bay, N.S.	roke,	V8	Franc	Bear River	Westport, N.S	Barrington,		1860 St. Patrick, Char-	1853 Gaspé, Que	Deschambault,	Lotbinière, Que.	do	onique
Peter	Otta	Dove	Ooha	Ham	Grea		Bay St.	Weyı		Maho	Pem	Otta			West		1856 Opinicon	St. Patr	Gasp	Desci	Lotbin		St. M
. 1885		. 1878	1861	. 1873	. 1882	1881	. 1870	. 1850	. 187.	. 1883	. 1862		1881	. 1884	. 1845	1861		. 1860		. 1853	1821	1858	1874
Vap	Barge	Schr-Glt	3chr-Glt	Str-Vap	Bkn-Bkglt.	Str-Vap 1881	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt 1883	Vap	Barge	Str-Vsp	Schr-Glt 1881	Schr-Glt 1845	Schr-Glt 1861	Barge	Sohr-Glt	Schr-Glt	Barge	Barge	Schr-Git	
Str-	Barge	Schr-	3chr-	Str-	Bkn-	Str-	Schr-	Schr	Schr	Schr-		Barge		Schr-	Schr-	Schr-	Barge	Schr	Schr-	Barge	Barge	Schr-	Sloop
ado	-		ton.			West-	t	n		urg	-		69			ор	по	n		:	ф ор	ф ор	ф ор
83,420 Pearl   Port Hope	Peel Ottawa	88,215, Peep O' Day Halifax	Barrington .	72,562 Peerless Kingston	Halifax	New West-	Arichat	35,240 Peggy St. John	Halifax	85,647 Pembina Lunenburg	Pembroke Ottawa	Perch Ottswa	88,486 Percy Suther- Winnipeg	88,405 Percy A, Reed Digby	54,161 Perseverance. Halifax	qo	Perseverance. Kingston	35,387 Permeverance. St. John	33,614 Регестепсе. Савре	41,932 Perseverance Quebac	qo	op	do
-		y						:				0	her-	Reed L	Ice.		rce.	100.	Ice .	ree	100	Jce.	noe.
]		O'Da	74,053 Peerless	less	85,371 Peerless	85,314 Peerless	72,075 Peggy	£3	61,997 Peggy	bina.	broke	h	y Su	ercy A. I	evera	51,094 Perseverance	evera	everal	everal	everal	33,335 Регвотегансе	43,485 Perseverance.	73,975 Perseverance.
Pear	Peel	Peep	Peer	Peer	Peer	Peer	Pegg	Pegg	Pegg	Pem	Pem.	Perc	S Perc	Perc	Pars	Pers	Pers.	Perm	Pere	2 Pers	Pers	Pers	Pers
83,420		88,215	74,053	72,562	85,37	85,314	72,078	35,240	61,997	85,647			88,486	88,40	54,16	51,09		35,38	33,61	41,93	33,33	43,48	73,97
		15.	. 1	0.1							2	91											

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued, LISTE DES NAVIRES inscrit dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Whore Clean	Où clarsé.						Jassed, English	Lloyds & American Record.					op		
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address.  Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et addresse.	14 M. McPhail, Welling-	48 Cel. Trépannier, Les	52	J. Norrig, St. Catha-	196 Eliz J. Peters, Windsor,	3038 1845 R. G. Allen, Liverpool, Classed, English	69 Chas. Anderson, Lun-	8	Es.	York. AnnePeterson, Sophias-	40 J. Swaine, Barrington,	682 Alex. L. Wright, Salis-	8	12 Nat. Crossley, Kempt, Hants Co., N.S.
	Register. Enregistré.	1 7	48	878		196	1845	69	26	100	6	40	682	22	12
Гоппаде.	Gross. Brut.		1	:	757	•	3038	:	:	:	6			:	
us.	Depth. Protondeur.	Ft roths,	8 8	17 0	7.4	10 6	32 0	4 4	6 9	60	2 5	1 2	19 2	6 2	<b>2</b> 0
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. roths. Ft. roths.	20 6	35 9	23 4	22 3	38 6	21 3	17.3	24 0	17 0	18 5	33 6	16 4	11 9
Din	Length. Longueur.	Ft. roths	8 99	155 7	144 0	9 66	373 1	4 19	50 6	0 06	39 0	59 8	146 1	48 4	34 5
How Propelled.	Mode de propulsion.	Sails-Voilier.	т ор	т ор	Screw-	Sails-Voilier.		Sails-Voilier.	do	т ор	Wheels-	Sails-Voilier.	т ор	т ор	·· op
Where Built.	Lieu de construction.	Schr-Glt 1871 Shippegan, N.B. Sails-Voilier.	Schr-Glt 1877 St. Croix, Que	Windsor Bgtn-Bkglt 1886 Hantsport, N.S.	a- Str-Vap 1873 St. Catharines, Screw-	Hamilton, Schr-Glt 1867 Hamilton, Ont Sails-Voilier.	47,845 Peruvian Montreal StrVap 1863 Greenock	80,837 Pet Lunenburg., Schr-Glt 1881 Lunenburg, N.S.	8 Escuminac, N B.	Schr Glt 1871 Quebec	Str-Vap 1875 Sophiasb urgh, Wheels-	Schr-Glt 1857 PetitRivière, N.S Sails-Vollier.	1879 Salisbury, N.S	Schr-Glt 1858 La Have, N S	78,989 Petrel Windsor Schr-Glt 1866 Kempt, Hants Co, N S.
truit.	BuiltOons	187	181	t 188	. 187	. 186	186	188	. 187	. 187	187	185		. 185	186
E S	Gréement.	Schr-Git	Schr-Glt	Bgtn-Bkgl	Str-Vap	Schr-Git	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Git	8k-Bq	Schr-Glt	Schr-Glt
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.		Quebec		St. Catha-	Hamilton	Montreal	Lunenburg	Pt. Hawkes-					Guysboro'	Windsor
Name of Ship.	Nom du navire.	61,410 Perseverance Chatham	85,451 Perseverance Quebec	92,485 Persia	Persia St. Cathe	Parsia	Peruvian	Pet	75,892 Peter Mitchell Pt. Hawkes-Schr-Glt 1878 Escuminae,	59,993 Peter Mitchell Montreal	72,965 Faterson Ferry Picton	37,497 Petit Riviére Liverpool	77,803 Petitcodiac Moncton .	37,616 Petitpaw Guysboro'	Petrel
oer. icule.	ImuN laidhO Isam dìdmuN	61,410	198,451	287,482			47,845	80,837	75,892	59,993	72,965	37,497	77,803	37,616	78,989

_																						
Har-	Pola-	Le-	on g	Hand.	Hali-	fax, N.S. Archibald McLachlan,	Antigua, W I. James Walls, Chatham,	31 J. N. Arseneault, Mag-dalen Islands, Que.	Robley, Pictou,	real	Nicolet,	tone-	River	Notre	Dame de Lévis, Que. Brunet, Descham-	Jean	Jean	baillons, Que. Delorme, St.	Fugere,	Champlain, Que. H. Castonguay, L'Assomption, Rimouski,	e	River
300,	it, 1	nd,	tre	S. H.	de,	Lac	Chat	ult,	Pi	Mont		38, 53	a.s., 1	N. S.	évis, Que		S. 6	s, C	Fu	Que.	Quebec	2. N.
nder	N.B. Boudroit,	C.R olla	L'EB	et, N	Wy	d Mc	a, W	enea	bley	Ree,	eau,	0 wei	Dug.	ois, ant,	le Le	Que er,	illon 10t,	Delor	Que.	lain, ngue		o n ois,
V. A	vey, N mie Bo	wa. Holland,	Robt. Armstron	Bathurst, N.B. erald U. S.	cock, Halifax, N.S. Harry M. Wylde, Hali	fax, N.S.	Antigua, W.I.	N. Arseneault, Mandalen Islands, Que-	3. Re	Wm. McRae, Montreal	Courteau,	Que.	field, Que.	Sourgeois, Job Garant,	ame de I Brunet,	beault, Que. Bernier, St.	Deschaillons, Que.	Deschaillons, S. Delorm Charles de	dines, Que.	Charplain, Que. Castonguay, L'Assomption, Rimouski	Que.	Digon Bourgeois,
59 C. W. Anderson,	Amie,	Wm		G e	CO Harr	Arch	Jam	S. N.	36 Thos.			Que. William Owens, Stone	Matu	3	63 C.		46 M.	ă . c	G din	H. C.	38 L. A. Rosa,	22 F. Digon Bourgeois,
69	23	13	21	00	00	40	17	31	36	19	98 J.	164	26	30	63	90	46	11	101	28	38	63
1	:	:		1	:					88			:	:	:	:	:		:		:	
6 2	6 4	9 9	5 2	4 6	4 0	6 6	2 9	7 02	6 9	6 4	63	7 23	P3	0 4	8 2	7 9	5 4	7 3	1 8	7 1	m -1	6 1
- 4	1	00	00	9	4	9	2	9		8	60	0	10	1	00	-1	0	10	0	0	00	9
07	15	10	12	11	00	23	14	11	16	13	22	22	16	13	30	23	21	22	24	10	91	16
68 1	46 8	34 0	41 2	33 0	24 5	75 2	47 8	0 19	49 5	51 0	9 96	108 0	51 6	45	67 8	15 6	65 4	177	84 0	0 19	65 0	46 4
:	:	:	:	:	:	:	= :	:	:			:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
										, ;	A belice.	0	_	0	_	0	0	0	0	0	_	0
do	do	do	do	do	do	do	do	do	do	Screw	A belice. Sails-Voilier.	do	do	do	do	do	do	do	do	qo	do	do
	:	;	-:	;	or.	:	~	i		_	Sg.		s s	1			ø :	o o	:	16		00
N.	O.B	U.S	B	200	N	N.S.	N.B.	S. S.	uche,	50	Que.		geoi	Eboule	one,		3, Cue	, Que.		11, Q	One	rgeoi
oro.	oise,		N '00	X, N	outh	Ve,	ichi,	ve, l	ago	o, U.S.	ska,	Que	Bour	oqi	ments, Que. rondines, Qu	e 8 D	coailloos, do	lines	do	t.Pat	saée,	Bou
arre	L'Ardoise, C.B	Tremont,	ladis	[alifa	Dartmouth, N.S.	18 H8	Miramichi,	a He	Tatamagouche,	uffal	Yamaska, Que	Sorel, Que			ments, Que. Grondines, Que.	3t. J	CDR	ron		Bay St. Paul, Que	St. Irónée, Que	River N.S.
378 P	363 L	1	1866 Madisco, N	1862 Halifax, N	1876 0	1860 La Нате,	1871 M	1866 La Have,	1874 T	1876 Buffalo,	1873 Y	1881	1861	1813 Les	1854	1857 St. Jean	1856	1863 Grondines,	1863	1873 E	1874	188
=======================================	Sehr-Glt 1863		=	=		_		:	:					:			:	:			:	
-GIt	-Glt	-Glt	-Glt			-Glt	-Glt	-G1t	- G1t	Vap.			-G11	-G1t				•		-010	-010	-G10
Schr	Sehr-	3chr-	Schr-Glt	Sloop	Sloop	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Sebr-Glt	Str-Vap	Sloop	Barge	Sehr-Git	Sehr-Glt	Barge	Barge.	Barge	Barge	Barge	Schr-Glt	3chr-Glt	Schr
-	_	St. Andrews Schr-Glt			:		:	o Is-			:	:	:	:		i	i	:	1		:	D Arichat Schr-Glt 1881 River Bourgeois, N.S.
ohn,	Arichat	Andr	Chatham	Halifax.		:	Chatham	Magdalen Is-	Pictou	Montreal	do	op	Arichat.	pec	do	do	do	op	qo	op	do	shat
St. J	Aric		Cha	Hali	do	do	Cha	Mag		Mon			_	Quebec		р	P	70	ਰ	7		Aric
1			:					:		ker.								8			:	. D
I	-	1	1	1	tom.	tom.	tom.	saut.	ora	p Bec	edd	. edd	mel.	mène	mèn	mèn	men	mèn	mea	mèn	mça	mòa
Petre	Petre	Petre	Petre	Petre	han	Phan	Phan	hear	Phen	Philip	Phili	Phili	Philo	Philo	Philo	Philo	Philo	Philo	Philo	Philo	Philo	Philo
71,394 Petrel  St. John  Sehr-Git   1878   Parreboro', N.S.	38,449 Petrel	59,327 Petrel	50,875 Petrel	85,383 Petrel	80,859 Phantom	36,325 Phantom	61,399 Phantom	54,083 Pheasaut	69,426 Phenora	74,214 Philip Becker.	71,645 Philippe	80,665 Philippe	38,414 Philomel	33,113 Philomene	33,355 Philomene	33,366 Philomène	43,495 Philomène	48,168 Philomene	55,931 Philomène	69,580 Philomeae	69,612 Philomene	72,067 Philomone
71,	38,	59,	£0,	85,	80,	36,	61,	54,	69	74,	11,	80	38,	33,	33,	33,	43	48	55,	69	69	73

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Whore O passed	Où classé.				Classed, French	rican Record.		Classed, English	rican Record.							
Owner, or Mansging Owner, if more than one, and	Address. Armateur ou armateurgérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		37 Jno. Forcier, Sandwich	Phoebe C. Pierson,	396 James E Pettis, Parre- Classed,	Placide Vigneau,	25 Norman McLean, Aux	2425 1552 Alex. Alleu, Glasgow. Olassed, English	Wm. Marshman, Wel-	2	H	115 Alfred Delisle, Valley-	22	0	8	95 Walter Percy, Hull,
пве	Register. Enregistré.		37	141	396	28		1552	26	160	531	115	153	126	25	95
Топпяве	Gross.			:			37	2425	•	:	:	÷	252			
r	Depth. Profondeur.	Ft. roths.	3 6	8 7	12 9	6.9	2 2	28 6	6 5	9	17 7	60	7.1	1 2	3 0	6 1
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft, roths.	17 2	22 0	34 0	17 1	13 7	34 3	15 2	22 7	29 62	17 8	18 8	23 7	14 2	19 0
Dig	Length. Longeur.	Ft. roths	0 69	0 46	144 3	45 5	53 5	334 9	49 0	1 86	155 7	93 8	123 0	103 0	8 99	93 0
How	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	т ор	ч ор	op	Screw-	do	Sails-Voilier	т ор	т ор	тор	Wheels-	Sails-Voilier.	ф ор	Canal barge
Where Built.	Lieu de construction.		Scow-Chd. 1882 Belle River, Ont. Sails-Voilier.	1864 Picton, Ont	1883 Parrsboro', N.S.	1880 Egquimanx	1885 Sauble Mines	1864 Whiteinch	1880 Buctouche, N.B. Sails-Voilier	1867 Picton, Ont	Ship-3 m 1855 Quebec	1866 Oswego, N.Y	1871 Kingston, Ont	1874 Pierreville, Que Sails-Voilier.	Scow-Ohd. 1878 Pike Greek, Ont.	Barge 1870 Ottawa Ganal barge
8	nt.		Scow-Chd. 18	3chr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt 18	Str-Vap 18	Str-Vap 18	Schr-Glt	Schr-Glt 18	Ship-3 m 18	Barge 18	str-Vap 118	Sloop	Scow-Ohd. 18	Barge
Port of Doccieture	Port d'enregistre- ment.		Windsor	Picton	Parrsboro'		Goderich		:	Port Hope	Queber	Brockville			Windsor	Ottawa
Name S. Shire	Nom du navire.		80,575 Philomene Windsor	Phosbe Catha- Picton	85,620 Phenix Parrsboro'.	75,445 Phoenix Gaspé	71,144 Phonix Goderich .	48,944 Phænician Montreal.	78,049 Pholine Chatham	71,206 Picton Port Hope	32,931 Pied-Nez Quebec	71,087 Pierre L.	Pierrepont Kingston .	74,201 Pierreville Montreal	74,067 Рідеоп	Pike Ottawa
cule.	Numéro matri Official numbe		80,575	2	94,620	75,445	71,144	48,944	78,049	71,206	32,931	11,087		74,201	74,067	

40 Jas. Green, Cornwallis, King's Co., N.S. 91 Jas. Branscombe, Port- land, St. John, N.B.		16 S. S. Mutton, Toronto, Out. 16 Judson E. Poeten, Cam-	pobello, N.B. 16 J. Beardsley. Port		107 Robert Dunsmuir, Vic-	27 James McMasters, St.	34 F. Barnhardt, Deseron-	4: J. Hackett, Amberst-	269 Quebec & Lévis Ferry	14 Samuel Bigelow, Corn-	9 A. Morrell, Yarmouth,	15 E. Churchill, Hants-	2 J. Rogers, Port Carling,	50 Jos. Williams, Gode-	36 Henry Dorland, Port	19 Ed. Dickens, Napanee,	8 E. A. Morris, Maganet-	200	31 Neil Miller, Murray	39 N. Picard, Esquimaux Point, Que,
	263	19			219			:	427	:	-	26	ca	:	:	28	11	1	:	
6 6 7	4 4	න හ න	0 9	0	20	6 2	00	4 6	13 7	4 9	0 10	0 9	64	69	90	4 6	00	7 1	8 9	2 9
14 6 23 G	22 4	9 3	13 6	11 0	23 0	12 5	16 5	19 0	32 5	13 0	12 4	11 5	7 3	18 6	14 4	15 2	2 8	18 1	16 0	18 3
58 0	0 221	39 0	39 3	33 0	122 0	45 4	63 0	0 04	0 601	41 0	37 0	663	28 6	0 69	0 89	49 0	34 0	62 3	49 8	6 99
Sails-Voilier.	aubes.	Screw— A hélice. Sails—Voillier.	do	op		Sails-Voilier. 4	do	do	Screw-	ř.	do	. 5	;	Sails-Voilier.	ф		do	Sails-Voilier.	do	op op
N.S.	St. Nicholas, P.Q	Will Point, Ont Harpsville,	Maine, U.S. Port Lorne, N.B.	Harvey, Albert Co., N.B.		Digby, N.S	Ailson, U.S	187 ! United States	Lévis, P.Q	Cornwallis, N.S.	1869 BeaverRiver, N.S.	1883 Hantsport, Hants Screw-	0.	Pt Franks	Port Nelson, Ont	Napanee, Ont	1879 Maganetawan,	West Bay, C.B	1874 Murray Harbor,	Esquimaux Foint, Que.
1848	1881		1881	1862	1876	1850	1866		1884	1886			1876	1883	1869	6181		1876	1874	1878
Schr-Glt	Str-Vap	Andrews Schr-Glt	Schr-Glt	Sloop	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Sloop	Schr-Glt	Str-Vap	Str-Vap	Schr-Glt	Scow-Chd.	Str-Vap	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt
Windsor Schr—Glt 1848 Cornwallis, King's Co. St. John Wdbt—Bab. 1857 Cambridge, Queen's C	Quebec	Napanee	St. John	т ор	Victoria	Digby	Kingston	Amherstb'rg	Quebec	Windsor, N S	Yarmouth	Windsor	Toronto	Goderich	Hamilton	Napanee	Toronto	Arichat	Charlottet'n Schr-Git	Quebec
34,977 Pilgrim	88,294 Pilgrim	71,070 Pilgrim 59,383 Pilgrim's Pro-	gress. 80,067 Pilot	52,174 Pilot	72,674 Pilot	37,312 Pilot	72,593 Pilot	pilot 23	1	92, .81 Pilot	9	80,806 Pinafore	80,581 Pinafore	: 0,761 Pinafore	Pinta	75,913 Pioneer	80,599 Pioneer	72,055 Pioneer	66,424 Pioneer	77,866 Pioneer
34,977	88,294	71,070	80,067	52,174	72,674	37,313	72,593	29	5 88,303	18. (6	61,813	80,806	80,581	192,03	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	75,913	869'08	72,055	66,424	77,866

LIST OF VESSELS or the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Where Classed.	Où classé.								Noel, Classed, French	rican necord.					
or Man	Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		111 Hon. D. E. Price, Que-	10 J. B. Hannington, She-	27 Cornelius Hinson,	92 Eleazer Crowell, Bar-	106 John Vooght, North	W C. Gainford, Seely's	N S	75 Wm. Pennington, Bar-	135 John Chisholm, Boston,	28 H. P. Mitchell, Chester,	3	114 Charles E. Robinson,	103 Albert McKean, Plea-
Tonnage	Register. Enregistré.							37					26		
Ton	Gross.	.2	176	1			•		1					•	
13.	Depth. Profondeur.	Ft.roths	6 4	4 4	5 6	9 1	9 6	4 4	18 2	8 6	10 3	1 1	0 9	8 2	9 4
Register Dimensions Dimensions	Breadth. Largeur.	Ft.roths. Ft.roths.	23 5	11 7	16 8	23 6	24 7	9 91	32 2	22 0	25 0	15 7	13 7	24 3	23 8
Din Din	Length.	Ft, roths.	103 4	36 0	49 8	82 1	85 2	1 89	51 3	73 0	0 98	47 4	48 6	86 1	0 08
How	Mode de propulsion.		Wheels-	sails-Voilier.	т ор	т ор	do	do	do ob	т ор	т ор	ф ор	т ор	т ор	do
wit.	Construction.		1875 Metabetchouan, Lake St. John,	Schr-Git 1860 Shediac, N.B sails-Voilier.	S.hr-Glt 1848 Eastport, U.S	Schr-Glt 1876 Mahone Bay, N.S.	Schr-Glt 1886 North Sydney,	1877 Cranberry Lake,	Windsor 8k-Bq 1872 Noel, Hants Co., N.B.	Schr-Glt 1867 Liverpool, N.S	Bkn-Bkglt. 1861 Parrsboro', N.S.	84; Port Medway,	1852 Chester, N S	Schr-Glt 1877 Cornwallis,	77,622 Pleasantville Lunenburg. Schr-Glt 1879 Pleasantville,
S. id	Gréement.		Str-Vap	Schr-Glt	S.hr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Sloop	Bk-Bq	Schr—Glt	Bkn-Bkglt.	Schr-Glt 1845 Port	3chr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt
Port of	Port d'enregistre- ment.		Quebec	Chatham	Halifax	Yarmouth		:	Windsor		Halifax	Liverpool		St. John	Lunenburg
Name Se Ebis	Nom du navire.		77,890 Pioneer Quebec Str-Vap	36,469 Pioneer	36,063 Pioneer	74,133 Pioneer	£8,519 Pioneer Sydney	77,632 Pirate Kingston	66,491 Piskataqua	53,797 Plaicoid Liverpool	37,676 Planet	35,687 Planet	37,548 Planet Lunenburg	75,457 Playfair	Pleasantville
.915.0	olmua (siodi) irtsm ordnuN		77,890	96,469	36,063	74,133	88,619	77,632	66,491	53,797	37,676	35,687	37,548	75,457	17,632

_																						
					qo				Ф	Classed, English	Lloyds.	Classed, English	Lloyds & American Record.					Classed, English	Classed, French Lloyds & Ame-	Classed, English	rican Record.	
39 Wm. Henderson, Wal-	103 James Risenhauer, Lun-	30 Stephen St. Denis, La-	30 P. Luce, Island of Jer-	19 Alfred A. Taylor, Mar-	garee, C.B.	74 Thos. Kickham, Souris,	9 B. Nickerson, Five Islands, Colchester	Co., N.S. Caleb P. S:ewart, Mait- land, Hants Co., N.S	1312 E. Churchill, Hantsport,	199 Richard Westaway, Classed, English	45 Daniel Gordon, George-	line, Kingston,	Julien Demers, sen., St	Winfred Y. Theall, St.	Soudrot, Arichat,	28 James McConnell, Port	Quebecand Lévis Ferry	524 J. G. Ross, Quebec	1294 P. V. Valin, M.P., Que- bec.	R. G. Allan, Liverpool Classed,	331 V. H. Moore, Brock-	84 A le x . McNaughton, Shelburne, N.S.
39	103	30	30	19	386 S.	74	6	81	312	199	45	196	69	63	75 D.	288	336	524	194	1023	333	40
-	:	43	1	:	:	:			:	:	:	:	93	:	:		533	807		3983 2023	488	:
9 9	873 G0	8 1	6 4	8 2	13 0	89	90	2 8	23 3	11 3	0 4	9 61	8 0	6 5	00	50	16 5	15 5	23 4	35 3	63	10 0
4	4	ന	10	5	6	~	4	00	0	20		2	0	-	64	-	4	3	9	3	9	69
18	24	14	15	13	29	20	=	21	40	26	11	33	20	52	64	17	31	22	37	43	∞	17
54 1	81 5	6 89	53 8	40 2	132 4	74 0	40	72 8	198 0	103 6	62 0	170 0	98 0	68 7	73 6	49 5	118 5	188 7	0 661	400 0	42 6	70 5
:	:		ce. lier.	:	:	:	:	:	:	:	:	:		lier.	:	:			lier.			lier.
op	qo	3crew-	Sails-Voilier.	op	do	op	qo	ф	op	op	op	op	Wheels-	A aubes.	op	qo	screw-	do	Sails-Voilier. 199	Screw-	do	Sails-Voi
Pubnico, N.S	1883 Mahone Bay, N.S.	Montreal	Shippegan, N.B.	Bay Verte, N.B	35. Martin's, N.B	>	50	Advocate, Cum- b-rland Co.,	H	Bgtn-Bkglt 1878 Sturgeon, P.E.L.	Essex, Mass., U.S.	Kingston, N.B	1856 Point Lévis, Que.	1858 Carleton, St.	1875 Liverpool, N.S	Sherbrooke, N.S.	.883 Lévis, Que	1870 Sunderland, Eng	Quebec	1872 Greenock	1877 Bristol, U S	Bgta-Bkglt 1847 Shelburne, N.S. Sails-Voilier.
1874		1981	1872	1871	1883	1884	1866	186	1879	1578	1819	1880	1886	1858	1875	1881	883	1870	1878		1877	1847
Schr-Glt   1874   Pubnico,	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Git	Schr-Glt	Bgtn-Bkglt 1883	Schr-Glt	Sehr-Glt	3chr-Glt	Bk-Bq	Bgta-Bkglt	Schr-Glt	3k-Bq	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Str-Vap	Ship-3 m	Str-Vap	Str-Vap	Bgta-Bkglt
Charlottet'n	Lunenburg.	Montreal	Chatham	Charlottet'n	St. John	Charlottet'n	Windsor	ор	ор	Charlottet'n	т ор	Ohatham	Quebec	st. John	Liverpool	Halifax	Quebec	ф	ор	Montreal	Brockville	Halifax
66, 710 Pleiades Oharlottet'n	85,64: Pleroma	Plover	61,395 Plover	64,520 Plever Charlottet'n	85,580 Plover	90,623 Plow the Sea Charlottet'n	52,100 Plumy	42,841 Plymouth	80,801 Plymouth	77,681 Plymouth Charlottet'n	74,009 Pocahontas	78,050 Pohona	41,577 Point Lévi Quebec	41,859 Pokahontas St. John	66,747 Polar Star Liverpool	88,437 Polar Star Halifax	85,759 Polaris	62,598 Polino	75,683 Polynesian	67,891 Polynesian Montreal	88,234 Рэтола	Pomona Halifax
66,710	85,64;		61,395	64,520	85,580	90,623	62,100	42,841	80,801	17,681	297		41,577	41,859	66,747	88,437	85,759	62,598	75,683	168,79	88,234	

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc. - Suite.

Whore O		Classed, English Lloyds & Ame-	rican Kecords.											
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.	766 John Yeo, Port Hill, Classed, English	85 John Grant, Montreal,	J. B. Blanchard, Mon-	18 Dan. Ellison, Grand	69 D. H. Slocomb, Port	183 J. B. Cantin, Montreal.	138 A. Tremblay, St. Tho-	S. T. Easton, Ottawa,	12 Edward LeBlanc, Port	283 Montreal Transporta-	119 Ed. Gingras, Quebec	189 St. Lawrence Steam Navigation Co., Que-	bec. A. Hatfield, Tusket, N.S.
Tonnage	Register. Enregistré.	766	28	129 J.	18	69	183		126 S.	12	283			
Ton	Gross. Brut.				•		:	219		•	i	189	382	
r ns. ns.	Depth. Profondeur.	Ft. roths,	5 0	7 0	4 8	6 1	1 2	7 2	0 4	4 7	8 9	6 6	9 6	0 2
Register Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft.roths. 34 8	17 0	22 6	17 3	21 3	20 7	25 0	22 8	11 6	30 2	22 5	24 0	20 0
Dig id	Length. Longueur.	Ft. roths.	89 0	105 0	51 6	0 04	0 801	130 5	108 0	33 4	140 0	126 0	138.0	62 0
How	Mode de propulsion.	Sails—Voilier	Canal Barge	т ор	Maine, Sails-Voilier.	т ор	т ор	Whe	Sails-Voilier. 108	т ор	т ор	Wheelg-	Screw— A hélice.	Sails-Voilier.
Where Built.	Lieu de construction.	1883 Port Hill, P.E.I. Sails—Voilier., 175 6 34 8	Barge 1857 Montreal	1871 Quebec	5	.876 Annapolis, N.S.	1863 Bedford Mills,	1865 Portneuf, Que	1882 Ottawa, Ont	Schr-Glt 1868 Port Royal	1862 Quebec	1862 Point Lévis, Que Wheels-	1861 Lévis, Que	Schr-Glt 1876 Tusket, N.S Sails-Voilier.
ruit.	Built-Const	1883	1857	1871			1863			1868		1862	1931	1876
i de	Gı	n Bk—Bq	Barge	Barge	ws Schr-Glt	Schr-Glt	Barge	tr-Vap	Str-Vap	3chr-Glt	Barge	Str-Vap	Str-Vap	Schr—Glt
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.	Charlottet	Ottawa	Quebec	St. Andrews	Annapolis		Que bec		Arichat	Quebec	ф ор	ор	
Name of Shin	Nom du navire.	85,786 Ponemah	Pontiac	64,971 Pontiac	83,473 Porpoise	69,896 Portland	Port'and Kingston	53,818 Portneuf	83,298 Partsmouth Kingston	88,451 Port Poyal Arichat	42,749 Powerful Quebec	43,461 Powerful	51,534 Powerful	71,635 Precursor Yarmouth
er. icule.	Official Numb Numéro matr	85,786		64,971	83,173	969'69	:	53,818	83,298	88,451	42,749	43,461	51,534	71,035

	_				_				_							_							
qo				rican Record.																			
398 C. C. Watt, Newcastle, N.B.	ohn. N. R.	73 John Prescott, Calais,	kee, Great	Abrm. Bradley, Merrit-	43 Jos. Prince, Kingston,	18 John McKinzie, Canso,	Michael Ryan, Quebec.	40 Edward H. Nickerson,	Jason Payzant, Liver-	Golding, To-	, Rivière	R. Hudson, jun., Que-	zie, Mait-	Pubnico,	E. Miller, Gore Bay,	384 Richelieu and Ontario	seph Shankel, St	Wm. Powles, Deseron-	son, Owen	V. Paw,	Dufour, Mal-	Daie, Que. Vm. Morrice, Leighton Buzzard, Bedfordshire,	844 Ottawa River Naviga- tion Co.
Natt, 1	Urqub	Presco	I Blai	orm. bradley,	rince,	<b>f</b> cKinz	al Rya	d H.	son Payzant, L	homas Gol	Le Brun,	Hudson, ju	Wm. McKenzie,	Trahan,	filler,	ieu an	Joseph Shankel,	owles	Ander	Borge A. V		Wm. Morrice, Buzzard, Bed	Rive Co.
G. G.	68 Josiah Urquhart,	John	916 John M Blaikee,	Abrm.	Jos. P.	John M	Michael	Edwar	Jason	=	5			A.A.	S.E.S.	Richeli	2		123 Chas. Anderson,	65 George	4	Wm. M Buzza	Eng. Ottawa Ri tion Ço.
398	68	73	916	189	43	18	285	40	31	29	19	29	34	10	10 S.		00	13	123	65	88	167	
1	•	•	•	•	Ė	•	•	1	•		i		:		20	635	•	1 18	•	1			610
14 4	6 5	6 8	19 8	1 1	6 1	5 5	12 2	7 4	7 2	50	00	1 1	7 1	5 1	5 0	90	7 4	3 0	9 4	00	6 3	12 1	2 2
29 2	24 6	25 1	36 3	22 0	21 0	11 4	23 3	56 9	17 5	14 5	18 0	17 6	19 3	13 4	10 8	23 6	18 2	18 4	19 7	16 3	18 0	24 5	28 33
	74 0	16.0	0	2 4	62 0	37 5	3 7	9 1	52 1	0 19	63 1	0 49	53 3	38 0	60 2	0 1	8 99	8 09	0 88	59 4	9 19	99 5	-
132	:	:	186	112	9 ::	<u></u>	133	61	10	10	9	9	10	₹ :		191				:		· :	163
qo	qo	qo	qo	qo	qo	qo	qo	do	op	qo	do	qo	do	qo	Screw-	Wheels-	Sails-Voilier.	Wheels-	Sails-Voilier	op	do	qo	Wheels— A aubes.
Bk-Bq   1878   Newcastle, N.B.	1869 Greenwich, King's Co., N.B.	1881 Calais, Maine,	1881 Great Village,	1869 St. Catharines,	1871 Westfield, King's	1847 Gut of Canso,	67 St. Catharines,	1857 Shelburne, N.S	1858 La Have, N.S	1847 Wellington, Ont.	1856 St. Irenée, Que	1850 St. Thomas, Que	1886 Maitland, N.S	1877 Cape St. Mary,	ille, Ont.	1865 St. John, N.B	1857 Mahone Bay, N.S	1885 Deseronto, Ont. Wheels-	1867 Marysburgh, Ont.	1864 Granville, N.S	1860 Malbaie, Que	1860 St. Peter's Bay, P.E.I.	Str-Vap 1880 Montreal Wheels-A au
Bk-Bq	Wdbt-Bab	Schr-Glt	Bk-Bq 118	Scow-Ohd.	Wdbt-Bab. 18	Schr-Glt	Bgtn-Bkglt 18	Schr-Glt 18	Schr-Glt	Schr-Glt 18	Schr-Glt 18	Schr-Glt 18	Schr-Glt 18	Schr-Glt 18	Str-Vap 18	Str-Vap 18	Schr-Glt 18	Str-Vap 18	3chr-Glt 18	Schr-Glt 18	Schr-Glt 18	Brig-Brk	Str-Vap 18
Chatham	3t. John	ф ор	Halifax	St. Cathar-	St. John	:	St. Cathar-		:	Picton	Quebec	ор	Yarmouth	ф	Kingston	Montreal	Balifax	Picton	ор	Digby	Quebec	Charlottet'n	:
75,893 Premier Mac-Chatham .	59,252 Prentice Boys. St. John	80,055 Prescott	83,127 President Balifax	President St. Cathar-	66,914 Ргеяв Оп St. John	37,374 Pricilla Liverpool	85,416 Pride of Amer- St. Cathar- Bgtn-Bkglt 1867 St.	36,067 Pride of the	41,776 Primrose Liverpool	Primrose Picton	33,264 Primrose Quebec	66 46,175 Primrose	90,873 Primrose Yarmouth	75,714 Prince	Prince Alfred. Kingston.	52,181 Prince Arthur. Montreal .	37,605 Prince Consort Balifax	80,955 Prince Edward Picton	Prince Edward	41,014 Prince Le Boo. Digby	46,165 Prince de	36,844 Princeof Wales Charlottet'n	Princeof Wales Montreal .
75,893	59,252	80,085	83,127	•	66,914	37,374	85,416	36,067	41,776		33,264	299	90,873	75,714		52,181	37,605	80,955		42,014	46,165	36,844	

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued.

te.
Suite.
1
etc.
g,
Janad
Car
qn
at
gistreme
tre
gis
nre
d'e
livres
Ë
les
dans
ts
scri
in
IRES
IV
NA
DES
ISTE
L

			_	_												
Where Classed.	Où classé.															
or Mana more	Address.  Armateur ou armateurgerant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		121 J. Alexander, Clifton,	189 North-West Navigation	E. P. Specht, Boston.	10 Jos. Phillips, Mira, N.S.	38 Amos Gaetz, Port Pis-	0	300 Kingston and Montreal Forwarding Co.	Neil Currie, Golden-	21 R. R. Call, Newcastle,	13 W. Duncan, Metlah-	30 Alex. Smallman, Dun-	71 H C. Rothwell, Kings-	21 Joseph Hall, Granville,	644 Can. Pac. Nav. Co., Lt'd. Victoria, B.C
паве	Register. Enregistré.		121		137	10	88	331	300	34	21				21	10
Tonnage	Gross.			531	:			619		÷	į	16	45	115	:	931
	Depth. Profondeur.	Ft. roths.	2 6	0 8	9.4	5 4	1 3	1 8	10 2	7 3	63	0 9	4 3	4 9	9	13 0
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft.roths.	24 1	24 0	25 0	11 9	17 6	22 4	9 92	16 9	16 2	11 3	13 0	18 5	16 0	30 0
Re Dim Dim	Length.	Ft. roths. F	83 2	153 0	88 2	32 4	49 9	141 9	142 0	52 0	0 65	53 5	1 19	94 0	47 2	0 181
How	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	Wheels-	Sails-Voilier.	т ор	ч ор		Sails-Voilier.	т ор	т ор	Screw-	do	т ор	Sails-Voilier.	bes.
Where built.	Lieu de construction.		Schr-Glt 1883 Princeport, N.S. Sails-Voilier.	Str-Vap 1881 Winnipeg, Man .	Schr-Glt 1867 PortGilbert, N.S.	1879 Glace Bay, N.S.	1876 Ohezetceok, N.S.	Str-Vap 1860 Montreal	1874 Montreal	1846 New Dublin, N.S.	Schr-Glt 1879 Chatham, N B	25	1879 Ogdensburg, U.S	1879 Wolf Island,	Schr-Glt 1883 Granville, N S Sails-Voilier.	Str-Vap 1869 New York, U.S. Wheels-
.tin	Built-Constr		1883	1881	1867		1876	1860		1846	1879	1879			1883	1869
	Rig. — Gréement.		Sehr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Sehr-Glt	Str-Vap	Barge	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	štr-Vap	Str-Vap	Schr-Glt	Str-Vap
Port of	Registry. Port d'enregistre- ment.		Truro	Winnipeg	Digby	Sydney	Halifax	Mcntreal	do	Halifax	Chatham	Victoria	Cornwall	Kingston	Andapolis	Victoria
Name	of Ship.  Nom du navire.		73,130 Princeport   Truro	78,006 Princess	77,736 Ргіпсевз Digby	80,963 Princess	74,078 Princess	Princess	70,283 Princess	59,796 Princess Alice Halifax	78,014 PrincessLouise Chatham	72,687 Princess Louise Victoria	77,903 Princess Louise   Cornwall.	77,634 Princess Louise Kingston	83,257 Princess Louise Annapolis	72,682 PrincessLouise Victoria
r.	Official numbering of the Country of	İ	73,130	78,006	77,736	80,963	74,078	i	70,283	59,796	78,014	73,687	77,903	77,634	83,257	72,682

-																							_
		Clarged, French	rican Record.																				
rince Edward Island	T. Jean, Arichat,	Iroop, St. John,	30 Robert Beeler, Clement,	D'Entremont, Pub-	B. Johnson, jun., Yar-	Reuben Heisler, Lunen-	N. Boudrean, Kequi-	39 Fabien Cloutier, Que-	70 C. S. Goggin, Young's	93 Samuel E. Peters, Cow	16 Luke Crossley, Cheve-	58 N. Crowell, Barring-	25 George Smith, Barring-	Neil McMillan, Wood	Thos. M. Belyes, Wake	T. D. Narg, Musquash,	s Bertrand, Cham-	Anth. Robillard, Sorel,	P. Letendre, Yamaska,	78 Homère Gosselin, St.	56 Joseph Boutin, Arichat	Laramée, St. Louis	104 A. Lavallée, Sorel, Q.
686 Prince Steam	29 J.	875 H	30 R	53 R.	48 B	73 R	52 N	39 F	70 0	83	16 L	28 N	26 G	21 N	81 T	24 T	96 Jos	100 A	155 P	78 H	56 J	8.3 M.	104 4
936		:	:	:	65	:		Į		:		:			:	1		0 0 0		:			
60	0 4	20 4	80	2 2	9 2	80	0 8	7 1	8 9	00	0 9	200	4 9	40	7 1	6 5	0 2	6 2	9 0	2 0	0 6	44	6 4
26 0	16 5	35 3	13 4	20 6	16 5	21 4	g 0g	17 8	24 8	22 23	13 1	18 9	11 3	0 21	27 5	15 6	23 7	22 4	22 4	22 5	19 &	0 22	23 0
CD .	48 1	168 7	45 5	0 19	8 19	9 69	0 09	64 4	73 6	0 62	37 18	6 04	31 2	45 0	0 94	47 0	98 6	102 0	102 8	0 11	0 99	0 16	9 66
191		:	:	:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	-:	:	:	:	:
qo	Sails-Voilier.	qo	do	do	Screw-	do do .	op	op	op	op	op	op	op	op	op	op	op	op	do	op	op	op	qo
Str-Vap 1864 Carleton, St. John, N. B.	1860 L'Ardoise, N.S.	1872 Tynemouth, St.	1855 Granville, N.S	1877 Argyle, N S	1885 Yarmouth, N.S.	1879 Lunenburg, N.S.	1872 EsquimauxPoint	1875 Malbaie, Que	0	1870 Horton, N.S	1879 Princeport, N.S	1853 Pubnico, N.S	1858 Barrington, N.S.	187: South Lake, East	1874 Canning Queen's	1866 Granville, N.S	1863 Sorel, Que	1871 St. Marcel, Que.	1871 Yamaska, Que	1882 Gentilly, Que	1839 Arichat, C.B	1872 St. François, Que	Sloop 1875 Yamaska, Que
Str-Vap	Schr-Glt	Bk-Bq	3chr-Glt	Sobr-Git	Str-Vap	Schr-Git	Schr-Glt	Schr-Glt	Wdbt-Bab., 1869	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Wdbt-Bab.	SchrGlt	Barge	Sloop	Barge	Schr-Glt	Schr-Glt	Sloop	3100p
Obarlottet'n		St. John	Digby	Yarmouth	do	Lunenburg.	Gaspé	Quebec	St. John	Halifax	Parreboro'	Yarmouth	Halifax	Charlottet'n	St. John	Annapolis	Quebec		ф ор	Quebec			ф ор
50,902 Princess of Wales.	38,407 Princess Royal Arichat	64,634 Privateer	34,718 Proctor	74,332 Proditor	90,619 Progress	77,620 Progress Lunenburg	42,437 Progress	72,936 Progress	59,241 Progress	61,469 Promenader Halifax	80,399 Promise	38,081 Promoter	36,173 Propellor	66,266 Prospect	72,191 Prospect	52,040 Prospect	46,679 Prosperity	73,082 Protecteur Montreal	Protection	85,461 Providence Quebec	38,322 Providence Ariebat	74,231 Providence Montreal	77,588 Providence
50,902	38,407	64,634	34,718	74,332	90,649	77,620	42,437	72,936	59,241	61,469	80,399	38,081	36,173	66,266	72,191	52,040	46,679	73,082		85,461	38,322	74,231	77,588

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada on the 31st day of December, 1896. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, au 31 décembre 1886.

_																
-	Where Classed.													1.		
	Owner, or Managing Owner, in more than one, and Adress.  Armateur ou armateurgennt, s'il y en a plus d'un, et adresse.		93 J. Desmarais, Pierre-	8	26 John Ross, Quebec.	86 Geo. Gignac, Portneuf	George Hamelin, Lothi-	V	75 Olivier Rivard, Gron-	69 Onésime Paquet, Des-	Sifrois Lapointe, St.	H	101 E. Courteau, St. Pierre	Ai.		66 Azarius Dubord, Grondines, Que.
	18.ge	Register. Enregistré.	93	43		86	74	51	75	69	52	32	101	89	48	99
	Tonnage	Gross. Brut.			133		•			•			:		:	
	Register Dimensions. Dimensions	Depth. Profondeur.	Ft.roth	9 2	6 8	16	5 5	6 3	7 8	7 3	5 1	5 1	7 6	60	6 2	7 4
		Breadth. Largeur.	Ft. roths. Ft. roth 97 4 23 0 6 0	15 8	19 3	21 1	19 0	20 0	22 0	22 0	19 0	19 0	23 0	18 0	18 0	22 0
		Length. Longueur.	Ft. roths.	46 4	105 5	0 04	83 0	0 09	65 0	9 29	6 19	0 19	0 88	66 3	9 99	0 89
	How propelled.  Mode de propulsion.		Screw	A hélice. do	Wheels-	Sails-Voilier.	do	т ор	т ор	do	ф ор	do	op	op	do	op
	Where Built. Lieu de construction.		Sloop 1874 Pierreville, Que. Screw-	Schr-Glt 1847 Quebec	ф ор	Barge 1852 Grondines, Que.	Schr-Glt 1853 Lotbinière, Que	Schr-Glt 1855 St. Nicholas, Q.	Barge 1855 Grondines, Que.	Schr-Glt 1855 Deschambault, Q	Schr-Git 1852 St. André, Que	1854 Batiscan, Que	1864 Gentilly, Que	Schr-Glt 1866 St. Luce, Que	le Schr-Glt 1865 Caraquet, N.B	. Выгде 1864 Grandines, Que
	Built-Construit.		1874	1847	1853	1853	1853	1855	1855	1855	1852	1854	1864	1866	1865	1864
	Rig. — Grósment.		Sloop	Schr-Glt	Str-VaF 1853	Barge	Schr-Glt	Schr-Git	Barge	Schr-Glt	Schr-Git	Barge	Barge	Schr-Glt	Schr-Git	Barge
	Port of Registry. Port d'enregistre. ment.			Quebec	ф ор	do	ф ор	ф ор	ф ор	ф ор	ф ор	т. ор	ф ор	ф ор	New Carlisle	op
	Name of ship. Nom du navire.		73,099 Providence Montreal	32,950 Providence Quebec	37,069 Providence	33,055 Providence	66,044 Providence	32,996 Providence	33,030 Providence	33,675 Providence	32,98b Providence	41,939 Providence	51,521 Providence	52,470 Providence	53,835 Providence New Carlisl	53,889 Providence
Official number. Numbro matricule.			73,099	32,950	37,069	33,055	66,044	32,996	33,030	33,075	32,985	41,939	51,521	52,470	53,835	53,889

=												-										
						Classed, English Lloyds & Ame-	rican Record.							5	rican Record.							
46 Jos. LeBrun, Rivière	75 F. M. Audet, Quebec.	12 J. Robicheau, Shippe-	gan, N.S. 39 Michael Zurke, Main-à-	6 R. McMaugh, St. Catha-	376 D D. Calvin, Garden	30:9 1940 Alexander Allen, Glas- Classed, gow. Lloyds	78 Timothy Collins, St.	4 Franklin S. West, Hali.	140 Deservato Nav. Co.	60 Ed. A. Berry, Freder- icton, N.B.	55 George Hopkins, Hali-	17 B. Crowell, Sarrington,	63 William E. Kennedy,	1454 E. Churchill, Bants- port, Hants Co, N.S.	234 Montreal Transporta-	121 J. P. Tett, Bedford,	90 Montreal Elevating Co	1794 Richelieu and Ontario	149 E. B. Eddy, Ottawa	55 fas. F. Allen, Kingston,	24 William A. Parker,	13 Joseph Julian, Chezet- cook, N.S.
•	i	:	:	10	:	30.29	•	i	254	:			:	•	•	:	132	3056	:	87	:	-
9 9	0 6	40	0 8	4 0	13 3	32 5	7 1	4 0	9 1	70 00	8 0	5 7	8 0	25 0	10 0	20	0 6	11 7	2 2	0 4	68	70
18 5	19 7	12 1	16 0	0 0	26 0	40 5	25 4	00	23 8	23 9	16 9	6 01	2	00	22 0	22 5	24 5	34 0	21 6	17 4	14 6	6 21
9	9	4	8 1	•	0	4	60	0	8	0	- 1	6	2	4	0	0	0 2	9	0 2	0 1	7	
61	19	36	50 44	46	134	340	14	22	101	74	22	30	29	203	114	103	90	282	103	88	45	38 0
do,	т ор	т ор	do	Screw-	Sails-Voilier.	Screw - A hélice.	Sails-Voilier.	ч ор	Wheels-	Sails-Voilier.	ф ор	· op	op ,	do	do	do	Screw-	Wheels-	Sails-Voilier.	Wheels-	Sails-Voilier.	op
Schr-Glt   1873   Kamouraska, Q.	Baie St. Paul, Q	Shippegan, N.B	1852 La Have, N.S	Suffalo, U.S	0	Glasgow, G.B	Schr-Glt 1870 Canning, Queen's Sails-Voilier.	Halifax, N.S	Montreal	5	N.B. Barrington,	Yarmouth, N.S.	Wallace, N.S	Hantsport, Hants	5	B	Quebec.	1865 Sorel.	00	1865 Lévis, Que	Essex, U.S	Schr-Glt 1863 Chezetcook, N.S.
1873	1876	1874	1852	1875	1879	1869	1870	1876	1871	1865	1852	1819	1868	1867	1833	18.7	1862	1865	1867	1865	1818	1863
Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt 1879	Str-Vap	Schr-Glt	Sloop	Str-Vap	Wdbt-Bab.	Sahr-Glt	Schr-Glt	3chr-Glt	Bk—Bq	Barge	Barge	Str-Vap	Str-Vap	Barge	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt
ф ор	т ор	Chatham	Lunenburg.	St. Catha-	Kingston	Montreal	St. John	Halifax	Montreal	St. John	Halifax	Yarmouth	Halifax	Windsor	Kingston	ф ор	Montreal	т. ор	т. ор	Quebec	Annapolis	Halifax
69,592 Providence	74,269 Providence	72,076 Providence	35,884 Prowess Lunenburg.	72,950 Prowett Beyer St. Catha-	77,623 Prussis	60,403 Prussian Montreal	64,472 Prussian Gen- St. John	80,858 Poyche	Puritan	54,449 Parsuit	36,058 Pursuit	37,310 Quail	38,773 Quartette	57,177 Quebec	Quebec	Quebec	46,204 Quebec Montreal	Quebec	Queen	52,474 Quева	59,319 Queen Annapolis	42,378 Queen Halifax
69,692	74,269	72,076	35,884	72,950	77,623	60,403	64,473	80,858		54,449	36,058	37,310	38,773	57,177			48,203			52,474	59,319	42,378

LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite. LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Ca&c. - Continued.

0,		•	1	-											-	
	Bosen C.	1886.												English	Lloyds & Ame- rican Record.	
ı	9	Où classé.	i											ed,	an R	
ı	B		İ											Dor- Classed,	rie L	
	Owner, Or Managing Owner, if more than one, and	Address. Amateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		Fllie, Roach'e	Point, N.S. The Quebec and Lévis Ferry Co. (Limited).	Quebec. Malcolm Macdougall,	55	Ont. Banville, Matane,	362 The Victoria Park Co.,	Toronto. eorge E. Belyea, Greenwich, King's	N.B.	Ont. Doucette, Salmon	Eli Comsteway, Ches-		chester, N.B.	John, N.B. S. Scadding, Orillia, Oat.
					The F	Malo	John	105 D.	The	66 George Green	63	A O	Eii.	Gid	23 James	27 H. S.
l	Tonnage	Register. Enregistré.	1	10	249			105		99	10	12	46	941	23	
	Ton	Gross. Brut.		-	367	32	86		651	•	•		1	:	•	40
	zi zi	Depth. Profondeur.	Ft. roths	30	14 8	4 2	5 4	80	9 4	6 5	6 1	5 5	9 1	21 0	0 9	4
	Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. 10ths, Ft. 10ths	20	31 6	0 6	18 4	23 5	23 3	24 0	16 8	13 1	20 3	36 1	14.5	11 0
	Dim Dim	Length.	Ft. roths. F	35 7	117 0	149 5	90 2	83 5	169 5	73 6	8 69	38 0	0 19	9 111	46 3	72 0
-	: _:		1			:	:				:	:	:	:	:	
	How propelled.	Mode de propulsion.		Point, Screw-	A belice.	qo	op	Sails-Voili	Wheels	Lake, Sails-Voilier.	op	op	do	op	op	Screw—A hélice.
	Where Built.	Lieu de construction.			Str-Vap 1886 Lévis, Que	Str-Vap 1883 Rat Portage	Toronto, Ont	Schr-Glt 1867 Grondines, Que. Sails-Voilier.	Hall, Que Wheels-	100	Schr-Glt 1858 Kingston, Ont	Salmon River,	Schr-Glt 1874 Lunenburg, N.S.	. Bk-Bq 1876 Dorchester, N.B.	the St. John Schr-Glt 1855 Cornwallis, N.S.	90,567 Queen of the Toronto Str-Vap 1885 Orillia, Ont Screw-
	.tini	Built-Const		1883	1886	1883	1885	1867	1861	1865	1858	1860	1874	1876	1865	1885
	Rigi	3		86,517 Queen Toronto   Str- Vap 1883 Roach's	Str-Vap	Str-Vap	Str-Vap 1885	Schr-Glt	Str-Vap	Wdbt-Bab. 1865 Grand	Schr-Glt	Schr-Glt 1860 Salmon	Schr-Glt	Bk-Bq	Schr-Git	Str-Vap
	Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.		Toronto	Quebec	Winnipeg	90,562 Queen City Toronto	55,918 Queen Victoria Quebec	Queen Victoria Montreal	52,179 Queen of Olip- St. John	Queen of the Kingston	of the Yarmouth	69,187 Queen of the Lunenburg.	71,051 Queen of the Dorchester.	St. John	Toronto
						•	Y	toria	toria	Olip-	the	the	the	the	the	the
	Name of Ship.	Nom du navire.	ľ	Queen	92,335 Queen	78,015 Queen	Queen Cit	Queen Vfc	Queen Vic	Queen of pers.	Queen of	38,117 Queen of	Queen of	Queen of	41,546 Queen of	Queen of

_																							
																Classed, English	rican Record.		Classed, French Lloyds & Ame- rican Record.				
25 The Conger Coal Co	347 H. W. Jackman, To-	76 [save Nickerson, Bar-	11 Joseph Marsh, Lingan,	25 John Fader, St. Mar-	21 John Thomas, Halifax.	2. John Millard, Liver-	40 Perer Porria, Montague	35 L Murray, Port Rich-	26 Wm Ross, St. Ann's,	13 H. Cann, Yarmouth,	20 A.E Talbot, Ste. Anne	14 Wm Charles, Victoria,	W 61	_	T4 John K. ating Portaux	441 Robt Lewis, Economy,	37 Jucob D xter, Kempt	11 H. Burtlet , Saraia, Onr.	555 Wm. Milner, Sackville, Westmo eland Co.	26 Jas. Masson, Colling.	165 D Murphy, Ottawa	126 J. B. Blanchard, Mon-	62
:		:	•	:	:	:			•	:	•	:	31	331		i	i	1	į	29	:		2
10 5	10 8	00	5	8 9	0 9	0 9	2	6 9	89	0 9	4 9	4 4	4 9	9 -1	6 4	18 0	8 9	3	17 9	6 2	F	6 4	4 0
23 3	23 2	9 12	12 4	16 7	15 2	18 5	20 1	17 0	15 3	12 6	13 4	15 0	12 0	22 6	171	2 8 6	17 5	12 6	30 5	0 11	22 7	23 6	00
28 0	135 0	72 8	38 0	47 0	43 6	48 7	64 4	55 0	47 6	38 0	46 8	38 5	63 3	138 0	49 4	134 4	8 99	40 0	143.8	53 9	108 6	0 601	25 50 50
Sails-Voilier. 1	do 1	т ор	ф ор	т ор	ор	т ор	т ор	do	do	т ор	т ор	т ор	Wheels-	:	Sails-Voilier.	п ор	т ор	ор	op	Screw -		do 1	derew -
Schr-Glt   1858   Portsmouth, Ont.   Sails-Voilier.   128	1861 Nottawasage,	Out. 1866 Barrington, N.S	1883 Lingan, N.S	874 La Have, N.S	1838 Jeddore, N.S	1877 PortMouton, N.S.	1865 Mahone Bay, N.S.	1875 Port Hawkes-	1855 St. Anne's, N.S	1860 Yermouth, N.S.	1854 Buffalo, U.S	1877 Seattle, U.S	1883 Portland, N.B	1871 Quebec	1859 New Dublin, N.S.	1831 Five Islands	1859 Londonderry,	1877 River Thames,	1872 Rockland, West- moreland Co,	1872 Goderich, Out Screw -	1879 Hall, Que	188. Hull, Que	
Schr-Glt	Brig-Bk	Schr-Glt-	Schr-Git	Schr-Git	Schr-Git	3chr-Glt	Schr-Glt 1	Schr-Glt 1	Schr-'51t 1	Schr-Glt	Schr-Glt	Stoop	Str-Vap	Str-Vap	3chr-Git	Bgta-Bkgli	Schr-Git 1	Scow-Shd	Bk—3q	S:r-Vap	Barge		1
					ф ор	Liverpool		Hawkesbury	3yduey	Yarmouth		Victoria	St. John			ф ор	ф ор						Wallaceb'rg
77,626 Queen of the Kingston	Queen of the Toronto	53,586 Quick March.	88,504 Quickstep Sydney	69,191 Quickstep Halifax	57,681 Quickstep	75,768 Quickstep	46,485 Quickstep Lunenburg.	69,959 Quick tep	38,569 Quickstep	38,115 Quickstep	41,982 Quickstep Quebec	77,975 Quickstep	85,571 Quiddy	Quinte Deseronto	36,29. Quito Halifax	83,392 R L. T	67,732 R. N. B	74,061 3. A. Smith Windsor	61,538 R.B Chapman St. John	R. B. McPher-Goderich	77,99 R. C. W. Mc- Ottawa	85,357 18 D SMVage. do	77,716 R. F. Child Wallaceb'rg
17,626		53,586	88,504	69,191	57,681	75,768	46,485	69,959	38,569	38,115	41,982	576,77	85,571	0 0 0 0 0 0	36,29.	H3,392	57,732	74,061	61,53		77,99.	85,357	77,716

ed.

		Whore classes	Où claské.														
VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &cContinued.	DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.	or Mans more	Address. Armsteur ou armateurgérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		119 John Dewar, St. George, N.B.	105 J. H. Blanchard, Mon-	Wm. Ownes, Montreal	Canada Pacific Naviga-	D. Murphy, Ottawa	r. H. Kirby and W. C.	Alfred Heisler, Lunen-	2	24 Allan J. McDonald,	3	12 J. Ward, Owen Sound,	47 Enoch Nightingale, Newcastle, Queen's	8
a, &	nad	Гоппаве	Register. Enregistré.		-		143	989	. 154	161	74	289		43			128
nad	u C	Ton	Gross.	· s	-	•	-	816	•	•		104		•	14		-
f Ca	nt d	ns.	Depth. Profondeur.	Ft roth	0 80	6 1	8 9	20	4 9	2 2	8 4	5 4	6 4	7 8	4 3	0 59	6 2
ion o	eme	Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. roths, Ft. roths.	26 5	18 6	22 5	33 6	21 7	22 6	22 7	22 9	15 3	18 6	12 3	32 0	22 23
omino	egistı	B Dir Dir	Length. Longueur.	Ft. 10ths.	0 98	95 0	6 901	177 0	109 4	110 3	72 0	97 3	44 1	57 3	0 89	67 3	112 3
ks of the D	livres d'enr	How	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	op	do		Koue a l'ar. Canal Barge	Sails-Voilier. 110	op op	Screw-	Sails-Voilier.	Sails-Voilier.	Screw-	Sails-Voilier.	т ор
Registry Boo	rits dans les	Where Built.	Lien de construction.		1877 Tynemouth Cr'k, Sails-Voilier. St. John Co.,	X	Carillon, Que	Victoria, B. U	1881 Hull, Que	1880 Ottawa	69,203 R. W. Smith Lunenburg Schr-Glt 1875 Lunenburg, N.S.	1869 Kingston, Ont	Schr-Glt 1888 Soldier's Cove, Sails-Voilier.	1878 Long Island, N.S Sails-Voilier.	Kendrick Brockville Str-Vap 1874 Morrisburg, Ont. Screw-	Wdbt-Bab. 1875 C a m b r i d g e, Sails-Voilier.	85,772 R. Lepine Montreal Barge 1884 Montebello
the	insc	.tiu1	Built—Consti		1877	1869	1881	1882	1881	1880	1875	1869	1886	1878	1874	1875	1881
SSELS on	NÁVIRES	 21	Gréement.		Schr-Glt	Barge	Barge	Str-Vap 1882	я Вагде	Barge	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Git	Str-Vap	Wdbt-Bab.	Barge
LIST OF VE	LISTE DES	Port of Registry	Port d'enregietre- ment.		St. John	:	ф ор	P. Rithet Victoria	Ottawa	ф	Lunenburg	Anglin   Belleville   Str-Vap	Ferguson Arichat	Grant Sydney Schr-Git	Brockville	Knight St. John	Montreal
		Name Chine	Nom du navire.		72,227 R. G. Moran St. John	R. G. Waters. Montreal	R. V. Byers		83,328 R.S. McKenzie Ottaw	80,894 R. W. Cooper.	R. W. Smith	R. Anglin					R. Lepine
		er. icule.	dana laismo intem ordana		72,287	300	80,669 R.	85,316 R.	83,328	\$68,08	69,203	82	88,452 8.	75,707 R.	71,081 R.	72,235 R.	85,772

- P				خا خ													_				=
lassed, French	rican Record.			lassed, English	riean Record.																
	1 Rec				n Ke						qo										
Roy, Maitland, Classed, Lloyds	ricar			Classed, Lloyds	rical																
1,   C1			-2.4	5				and .	a .;	به بد	4	d.			1,	4	4		-23	.2.4	8
land	ot 35,	, St	hton,	Ne.	у р за	Bell	Halifax	Jec	y, La	Petit Petit	Charlotte-	ı.paı	onto	Pem-	outh	,Que	West	Gaspé,	Anticosti	nock f La	Stear
Mait	Lot	arty	aug urgb	hael	Tor	с.		aey,	nbla	avier	S. Char	C.	Tol	B.F.	(arm	vson	ald,		Ant	klin	Zue.
oy,	ann,	McCarty,	McNaughton, dinburgh, Car-	Uat.	епсэ	uebe	ung,	laker	Trei Rich	Spe		3, 2,	wart,	Dunbar,	ers, 1	eLar	Done	.5. 06901	le,	Shucklinnock,	renco.,
.: Si	Chas. Mann,	Richard	Malcom McNaughton, New Edinburgh, Car-	leton, Oat. W. Carmichael, New Glasgow, N.S.	43 St. Lawrence Towboat	40 John Thompson, Belle-	12 Thos. Young,	27 Luke Blakeney, Jed-	27 Bernard Tremblay, La Petite Rivière, St.	François Navier, Que John D. Sperry, Petite	Peake, Ch	20 S. Neelon, St. Ca har-	9 F. J. Stewart, Toronto	3	112 S. Saunders, Yarmouth	11 Lawrence Lawson, Que-	14 C. A. McDonald, West-	42 Chas. Robson,	Whittle,	200	brador. 152 St. Lawrence Steam Nav. Co., Que.
Alex N.		Rich	Malo	Z×E	St. L	John	rho.	Luk	Rern	John	J	3.5	F. J.	Thos.	S. Saur	Law	C. A. N	Char	14 [. 6	=	St.
1156	26	74	53	ВЭЗ Ј.	43	40	1.3	27	27	51	699 J.	20	0	60	112	1	14	4.2	14	27	162
1156   Alex.   N.S.		:	94		£.9		:	:	- !	:	:	60	14	00	0 0 0 0 0	16		:			14.
22 23	6 1	6 8	7 3	21 7	8 4	5 0	4 9	6 4	5 6	2 2	18 6	0 4	3 0	62	10 2	4 5	- 7	2 3	50	6 7	11 0
69	0	6	9	- 63	9	0	9	9	20	9	10	-	0		7	0	2	0	n	63	
2	15	19	22	35	17	16	10	13	16	19	33	16	6	6	59	8	44	18	12	13	24 7
94 4	46 8	0 92	101 3	180 7	88 6	0 (9	37 5	40 7	51 2	8 09	0 041	76 2	36 5	44 5	9 82	51 0	40 8	55 8	41 8	49 0	153 6
194	:	:					:	:	:	:			-:	;				:	:	:	
			els -	Sail3-Voilier	-	A aubes						. :	do		7oili	. :	A helice. Sails - Voilier.				els—
do	do	do	Wheels -	13-	Wheels-	A B	do	do	do	do	do	Serew	do	qo	13-	Serew	A B	do	do	do	A a
				Sai		3ai			~ 188						Sai	Ser	Sai				W
80.	Island,	N.S.	.855 Quebec	Glasgow,	1853 Quebec	Picton, Ont	:	N.S.	La PetiteRivière, St. François	Rivière,	Stewart,	1878 Lévis, Que	1885 Fort Francis	Ont.	1862 Sandy Cove, N.S Sails-Voilier.	1874 Buffalo, U.S	Westport, N S	Beach,	st. John's, NH1.		
d, N		ilis,		Glas		Ont	S. S.	Z	Fra	Bi, Q	Ste	an?	anci	ke,	Jove	U.S	rt, l	m	1,8,		
itlan	Wood	Annapolis,	ebec		ebec	ton,	gyle,	ldore	a Peti	Xavier, Que.		vis, (	rt Fr	mbro	ıdy (	Ualo,	stpo	ndy	Joh.	Brador	epec
Ma	5		n O o	7.	3 Qu	5 Pic	1836 Argyle,	1853 Jeddore,	3	1825 Petite	1876 Mount	8 Le	Fo	1886 Pembroke, Ont	2 Sal	Bu.	W	1560 Sandy	7 st.	Brs	- Ca
Bk-Bq 1884 Maitland, N.S	Schr-Glt 1870	Schr-Glt 1851		3 m 1871		1875			1880						186		1861		1877	1849	Str-Vap 1864 Quebec Wheels-
	ilt	ilt	str-Vap	я	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt		Schr-Glt	Bk-Bq	Str-Vap	Str-Vap	Str-Vap	Bkn-Bkglt.	Str-Vap	Schr-Glt	Sehr-Glt	it	Schr-Glt	d.
-Bq		r - C	-Va	p, 3	-V8	r_0	- L	-II	· do	II-	-Bq.	-Va	-V a	-V 8	1-B	-Va	1r-(	II-(	Schr-Git	II-(	- AB
				Ship,	Str			Sch	Sloop		-			Str	Bkı			Sch			
:	et'n	St. Andrews	Quebee			ie	Halifax	:	Quebec	urg.	tet'n		Winnipeg		th	:			ор	Quebec	ор
tlan	rloti	And	bee.	Picton	Quebec	levil	ifax	qo	pec	daar	arlot	pec.	anip	Uttawa	Yarmouth	spec.	by	Саврс	. 0	pooc	do
Mai	Срв	St.	Que	Pic		Bel	Hal		Que	Lui	Ch	Cu		Ott		Out	Dig	Gas			
				:	0				Mi.		eake					:	Р.			0	
rrow	na	nt	man	ar	wow.	W 91	WO.	WO.	St.		B.P	ler.	ler	ler.	lee	olph	olph	er.	ег		er.
Mo.	Man.	adia	aftsı	ragu	ainb	ainb	Lainh	aint	tine che	rali h	raipl	Ramb	tamp	amb	tami	Land	tand	Rang	lang	lang	Sares
83,279 R. Morrow   Maitland	59,783 R Muna Charlottet' n	37,311 Radiant	33,185 daftsman	55,568 Ragnar	33,351 Rainbow	71,691 Rainbow Belleville	33,533 Rainbow	61,875 Rainbow	80,738 Ruine St. Mi-	9 99, 593 Raich Lunenburg.	74,17t Ralph B. Peake Charlottet'n	77 631 tambler Quebec	90,449 Rambler	92,298 Rambler	38,224 Ramilee	70,281 Randolph Quebec	42,081 Randolph P Digby	41,568 Ranger	75,411 Ranger	32,56 Ranger	5!,510 Rarger.
83,2	59,1	37,3	33,1	55,5	33,5	71,0	33,6	61,8	80,1	90,1	7 1,	7:	90,4	93,2	38,	76,	42,	41,8	75,4	3	6:,0
										OOM											

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc - Suite.

Where Classed	Où classé.									St Classed, Frence	Licyds.				
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.	Approximately adjustments departments designification developments	24 P. Mattitall, Tatama-	may	H. R. Helms, Kars, King's Co., N.B.	12	40 Geo. Crandell, Lindsay,	William Davidson, St. John, N.B.	Wm McCaffrey, Ottawa	ofield,	-	26 H. H. Wilcox, Port	-	41	Benjamin Dorland, Bronte, Ont.
Топпяве	Kegister. Enregistré.	1		10	20	21		92	100		22		221	63	63
Ton	(Aross.	1		:	•	:	53		•	:			•	:	•
ns.	Depth. Profondeur.	Ft. roths.	6 5	50	8 9	4 2	5 0	8	5 1	13 0	0 9	0 2	0 6	80	3 7
Register Dimensions. Dimensions.	breadth. Largeur.	Ft. roths.	15 5	12 5	24 5	12 6	13 0	24 5	19 8	28 4	15 2	15 0	24 4	17 9	19 4
Din	Length.	Ft. roths.	47 8	38 0	73 5	0 99	74 0	75 0	8 16	120 5	49 5	54 0	134 5	67 1	0 02
How proyeiled.	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	т ор	т ор	op	Wheels -	Sails-Voilier.	op	op	ф ор	т ор	т ор	do	·· op
Where Built.	Lieu de construction.		Schr-Glt 1859 Tat smagouche, Sails-Voilier.	1865 Short Beach, N.S	1876 Grand Lake,	ope Schr-Glt 1877 Suspension	1881 Lindsay, Ont	72,215 Rangola St. John Schr-Glt 1875 Tynemouth Sails-Voilier.	1867 St. Francis, Qu-	n Bgtn-Bkglt 1876 Rothesay, King's	1847 Ragged Island,	Unknown	on 8nrge 1874 Quebec	Schr-Glt 1854 Ship Harbor, N S	Schr-Glt   1884   Bronte, Ont
.tiuit.	Built-Const		11859			187		1875	1867	1876	1847	1877	1874	1854	1884
R. 93	Ğ			Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vad	Sebr-Glt	Barge	Bgtn-Bkgl	ıth Schr-Glt	Schr-Glt 1877 Unknown	Burge	Schr-Glt	Schr-Glt
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.		Pietou	Yarmouth	St. John	Port Hope.	ф ор	St. John	Montreal Sarge	St John	Yarmouth	Belleville	Kingsto	Halifax	
Name of Ship.	Nom du navire.		41,649 Ranger	51,964 Ranger	54,496 Ranger	77,913 Aanger	Ranger	Rangola	Raoul	72,255 Rapid St Joh	35,966 Rapid	71,09: Rapid	70,285 Rapid	Rapid	85,528 Rapid City Poronto
oer. richle.	dana laismo dana laismo dana orèma <i>l</i> i		41,649	51,964	00 54,498	17,913		72,215		72,255	35,966	71,09:	70,285		85,528

				- 0	
Classed, French Lloyds & Ame- rican Record.	Can Record.	Classed, French Lloyds & Ame- rican Record.	F		
George A. Clark, Port Dathousie, Ont. W. H. Mosher, New- p. rt, N.S. McRadyen, Alex J. McRadyen, Tignish, P. E. I. Wm. Hartling. Sheet		Y D H W	F N W T	30 M. S. Croeker, West- Port, N. S. Alexis, 67 O. Harvey, St. Alexis, Cue. Hoover, Welland 56 F. Zwicker, Mshone Bay, N. S. McDonald, Mira Bay, N. S. 57 A. D'Engement, Pub nico. N. S.	79 C. Bertrand, Green 181and, Que. 5 F. Whittaker, Win- nipeg, Man. 83 Jacob Kitteer, La Have, N.S.
	-				
9 0 9 0	0 4 2	9 6 4 2	4 0 - 8	4 6 0 6 0	6 2 9
24 0 6 6 6 6 6 6 6	8 7 8	14 2 21 9 4 4 6 2	70 00 00	70 80 0 80 10 4 8 0 0 8 0	F 4 00 C 70 0
20 0 41 0 17 8 15 5		28 2 37 1 17 3 23 0	10 2 26 4 16 1 14 3	16 4 20 4 20 0 21 0 21 0 20 5	4 6 4
0 0 0 0	0 0 0	0 9 9	0 10 10 0	0 0 0 0 0	0 0 m
312 96	46 96 83	180 180	123 47 410	64 47	T. 32
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		do do	do do do	op op op op	do
d 1869 Port Dalhousie,  1886 Newport, N.S  1817 Tignish, P.E.I  1867 River Bourgeois,	N.S. No-sall Co, Machic Teneca	1855 New Glasgow, N.S. N.S. N.S. N.S. N.S. King's Co, N.S. King's Co, N.S. 1870 Hamilton, Ont	ONE	1473 Salmon River, 1889 St. Alexis, Que 1863 Thorolà, Ont 1878 Biidgewater, N. S 1877 Pubnico, N. S	Str-Git 1883 Ste. Anne des do Str-Vap 1885 Winnipeg, Man. Screw-A hölice. Schr-Git 1881 La Have, N.S Sails-Voilier.
Scow—Ch Ship—3m Schr—Glt Schr—Glt	1 : :	8k—8q	Sarge	schr-Git Schr-Git Scow-Chd. Sobr-Git Schr-Git	Str-Glt
St. Cathar- ines. Windsor Charlottet'n			Civerpool Winsipeg Ealifax	Quebec	Winnipeg Lunenburg
88,398 Ravola. St. Cathar- ines. Windsor 75,489 Reality. Charlottet'n Talifay. Talifay.	80,029 Reuper St. John Rebecca. Mentreal 80,815 Rebecca W Windsor	78,937 Recovery Windsor 72,960 Red Bird St. Cathar- ines 71,247 Red Bird Montred	51,755 Red Jacket Liverpeol 83,471 Red River Winsipeg 36,053 Redan Ealifax	71,021 Redb.east Digby	89,439 Regina Winnipeg 83,133 Regina B Lunenburg
88,398 75,489 38,495	80,029	41,635 78,937 72,960 73,247	51,792 83,471 36,655 33,269	71,011	88,499

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c, -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc,—Suite.

W here a lassed	Où classé.														
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.	,	F. X. Sevigny dit La-	2	64 John Wilson, Quebec	1	Jas Cunningham, Bar-	O. W. Allison, Adolph-	14 Lieuel Yorke, Toronto.	109 E. Lacourcière, Batis- can, Que.	40 Jos. Caron, St. Roch	-	S Perrault, Descham	73 A. Hamel, Lotbinière.	62 r. L'Herault, St. Jean Deschaillons, Que.
1888	Register. Koregistre.		54	32	64	15	37	3	-	109	40	002	1168	73	62
Tonnage	Gross.		:	:	127	:		58	:		:	:	:		i
	Depth. Profondeur.	Ft, roths.	6 4	9 9	10 0	6 1	0 4	52	36	¥0 80	50 50	64	4 8	5 4	6 9
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth.	Ft. roths.	19 0	14 6	19 5	13 5	14 4	17 2	13 4	22 5	19 5	22 5	22 0	21 0	22 0
Did Di	Length.	Ft.roths.	73 2	44 2	0 101	39 0	49 4	74 2	44 5	0 08	57 6	0 96	92 0	87 5	68 4
How	Mode du propulsion.		ails-Voilier.	т ор	Screw-	Sails-Voilier.	т ор	Screw-	Sails-Voilier	ор	ф ор	т ор	do	ф ор	op
Where Built.	Lieu de construction.		Barge 1872 St. Croix, Que Sails-Voilier	. Schr-Glt 1850 La Have, N.S	Str-Vap 1857 Detroit, U.S Screw-	1861 Barrington, N.S.	S hr-Glt 1844 Placentia, Nfd	S r-Vap 1884 Kingston, Ont Screw -	Schr-Glt 1886 Port Credit, Out Sails-Voilier	Schr-Glt 1871 Portneuf, Que	St. Anne de	Beaupre. 1859 Bastican, Que	Schr-Glt 1871 Champlain, Que.	1879 St. Marcel, Que.	Barge 1855 St. Jean Des-
.tiu	BuiltConst		1872	1850	1857	1861	1814	1884	1886	1871	1860	1859	1871	1879	1855
E. S.	G		Barge	Schr-Glt		Schr-Glt	s :hr-Glt	S r-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt 1860 St.	Schr-Git	Schr-Glt	Sloop	Barge
Port of	Port d'enregistre- ment.		Quebec	Lunenburg.	Quebec	Yarmouth	Halifax	Kingston	Toronto	Quebec	ф ор	т ор	ф ор	do	ф ор
Name			66,073 Regina Cæli Quebec	41,777 Regulator	46,247 Rein Deer	39,152 Reindeer	34,854 Reindeer	88,56 Reindeer	90,569 Reindeer	61,993 Reine Eliza. Quebec	37,067 Reine Victoria	42,707 Reine Victoria	64,977 Reine Victoria	77,599 Reine des	33,168 Reine des
er.	Official numb		66,073	41,777	46,247	38,152	34,854	88,56	90,569	61,993	37,067	42,707	64,977	17,599	33,168

3.0

_			-	43																			
100 Adelina Hamelin, Gron-	dines, Que.	Aimé,	Three	Ri-era, Que. Calvin A. Sowlby, Port	. Co.	(limited) Victoria, B. C. T. C. Cook, Canso, N.S.	1, Des-	, Lon-	Kars,	King's Co, N.B Jos. Larame, Ste. 4nne,	Port	Lin-	ec ::	se, Pa	tiscan, Que. Sylvain Tr-mblay, St	D'Es-	John,	Walk-	ı, Mea-	Clem-	1, Hal-	Navigation	Co , Deseronto, Out. hu Wilson, Quebec. seronto Navigation Co., Deseronto, Out.
melin	e. npin,	St.	Giroux,	One. Sowlb	Pac Nav.	Cans	W. R. Aylsworth,	Richard G. Guy,	03	e, Ste.	49 James O'Leary.	Lambton, Out.	193 J. G. Ross, Quebec	Antoine Leveillée,	Que.	lue.	St.	J. Partridge,	Geo. P. McIntosh,	Ont Burrell,	Edward Morrison,		Co , Deseronto, Out 40 John Wilson, Quebec. 26 D seronto Navigation Co., Deseronto, Ont
a,Ha	s, Que.	plain, Que. Théroux, St.		A. H	Meiway, N.S.	(Cook,	Ayla	rd G	don, England.	King's Co.	0.1	r Gi	I, N.B. Roes, Q	ne Le	an, Q	Irenee, Que.	Cons. e. N.S.	Partr	erville Ont.		entaport, N. S.	fax, N.S.	Wilso on to Dese
Adelir	Adolphe	Plai E. Th	Que.	Ri-era,	Can.	C. C.	W. R	Richard .	Wm L.	Vos. L	Que.	50 Parker	Coln, J. G. R.	Antoi	tiscan,	Irenée, Que. Simon Poirrier,	R. C. Elkia, St.	W. S.	Georgian Geo. F	ford,	Edwa.	Deseronto	40 John Wilso 226 D seronto Co., Desc
1001	88	62	72	52	121	99	150	17	69	149	49	09	193	15	23	41	123	50	16	17	19	16	40
	4	:	9 4 9		219	:	230	9:		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		13	381					•	20	:	:	52	139
62	2 6	2	7 1	8 0	8 4	8 9	0 6	0 6	2 9	0 4	4 0	60 40	15 3	9 9	8 9	2	2 00	4 3	0 9	0 9	6 2	0 4	10 3
0 8		0 0	800	0 0	3 0	20	32	9 1	9 #	00	2 6	0 8	0 0	-4	4	6 8	179	9 6	20	6	9 1	0 %	∞ ∞
6 22	7 22	5 20	0 23	0 20	0 23	4 20	0 23	3 17	6 24	1 22	61 0	7 18	0 30	7 23	0 14	4 18	0 26	0 16	0 13	9 14	9 14	0 16	0 27
86	26	80	69	09	123	65	120	11	74	101	89	92	116	22	4	92	86	4 1	56	43	42	62	108
:	:	:	:	:	eel –	l'ar.	:		oilier.	:	:		o)	ce.	:	:	:	:	:	viller	:		.::
do	do	qo	do	do	Stern-wheel-	SailsVoilier	Screw-	do do	Sails-Voilier.	do	do	W heels-	Screw-	Saus-Voilier	do	qo	qo	op	Sarew-	Sails-Voilier	do	Sere w-	do do .
-	6	:	نه	25			Ser	:	e, Sai	φ.	:	1	S		:	00		=	200				2.4
~	36		200			- 2																	
, Que.	1, Qu	Que	rs, Q1	Cove,	3 0.	ates.	On ,	N.B.	D D D	O., N	Ont.	N.B	S	de	Que.	Or, N	N.B	le, 01	od,	por	Med	ont,	On ,
dines, Qu	nplain, Qu	im6, Que	eRivers, Qu		oria, B C	ed States.	ronto, On	oha, N.B.	st Rang	l, Que	bton, Ont.		ic, U.S	Anne de	rade, Que.	Harbor, N	tham, N.B	serville, O1	ngwood,	it.	Port Med	y, N S. ronto, Ont	ronto, Oni
Grondines, Qu	Champlain, Que.	St. Aime, Que	ThreeRivers, Que	Vogler's		United States	Deseronto, Ont	St John, N.B	First Rang	Sorel, Que	Lambton, Ont.		Mystic, U.S	to	Walbaie,	Isaac Harbor, N	Wickham,	Walkerville, O1	Collingwood,	5	1	Deseronto, Ont.	Ouebec. Deseronto, Ont.
1871 Grondines,	1867 Champlain, Qu		1861		1876 Victoria,		1881	1866	1868 First Rang	1871 Sovel, Que	1875 Lambton, Ont	1886 Portland,	1865	1876 Ste, Anne de	1857 Malbaie, Que.	.861 Isaac Harbor, N	1883 Wickham, N.B	1872 Walkerville, On:	1578 C	1883	1881	1885	1873
1871 Grondines,	1867	1873 St.	1861	1884 Vogler's	1876 Victoria,		1881	1866	1868 First Rang	1871 Sorel, Que		1886 Portland,	1865	1876	1857 Malbaie,	.861	1883 Wickham,	-Chd. 1872 Walkerville, O.	ap 1578 Collingwood,	1883	1881	1885	ap 1883 Quebec
1871   Grondines,	1867	1873 St.	1861	1884 Vogler's	1876 Victoria,		1881	Vap 1866	1868 First Rang	1871 Sorel, Que		1886 Portland,	1865	1876	1857 Malbaie,	.861	1883 Wickham,	cow-Chd. 1872 Walkerville, O.	/ap	1883	1881	Vap 1885	tr-Vap 1883 Quebec
1871   Grondines,	1867	Sloop 1873 St.	Schr-Glt 1861 ThreeRivers, Qu	Schr-Glt 1884 Vogler's	Str-Vap 1876 Victoria,	schr-Glt	Str-Vap 1881	Str-Vap 1866	First Rang	Barge 1871 Sorel, Que		Str-Vap 1886 Portland,	1865	Barge 1876 Ste. Anne de	1857 Malbaie,	Schr-Glt861	Schr-Glt 1883 Wickham,	Scow-Chd.	Str-Vap	Schr-Glt 1883	Schr-Glt 1881	Str-Vap 1885	Str-Vap
Barge   1871 Grondines,	Barge 1867	Sloop 1873 St.	Schr-Glt 1861	Schr-Glt 1884 Vogler's	Str-Vap 1876 Victoria,	schr-Glt	Str-Vap 1881	Str-Vap 1866	Wdbt-Bhb. 1868 First Rang	Barge 1871 Sorel, Que		Str-Vap 1886 Portland,	Str-Vap 1865	Barge 1876	Schr-Glt 1857 Malbaie,	Schr-Glt861	Schr-Glt 1883 Wickham,	Scow-Chd.	Str-Vap	Schr-Glt 1883	Schr-Glt 1881	Str-Vap 1885	Str-Vap
do Barge 1871 Grondines,	do Barge 1867	Montreal Sloop 1873 St.	Quebec Schr-Glt 1861	Liverpool Schr-Glt 1884 Vogler's	1876 Victoria,		1881	Vap 1866	1868 First Rang	Barge 1871 Soiel, Que	Wallaceburg Barge 1875 Lambton, Ont.	1886 Portland,	Quebec Str-Vap 1865	1876	do Schr-GIt 1857 Malbaie,	.861	1883 Wickham,	Windsor Scow-Chd.	/ap	1883	1881	Vap 1885	Quebec Str-Vap
do Barge 1871 Grondines,	do Barge 1867	Montreal Sloop 1873 St.	c Quebec Schr-Glt 1861	Liverpool Schr-Glt 1884 Vogler's	Victoria Str-Vap 1876 Victoria,	Gursboro' schr-Glt	Napanee Str-Vap 1881	St. Jehn Str-Vap 1866	do Wdbt-Bab. 1868 First Rang	Montreal Barge 1871 Sorel, Que	Wallaceburg Barge	St. John Str - Vap 1886 Portland,	Quebec Str-Vap 1865	Quebec Barge 1876	do Schr-GIt 1857 Malbaie,	Halifax Schr-Glt861	St. John Schr-Glt 1883 Wickham,	Windsor Scow-Chd.	Ce.lingwood Str-Vap	Annapolis Schr-Glt 1883	PortMedway Schr-Glt., 1881	Deseronto str-Vap 1885	Quebec Str-Vap
do Barge 1871 Grondines,	do Barge 1867	Montreal Sloop 1873 St.	c Quebec Schr-Glt 1861	Liverpool Schr-Glt 1884 Vogler's	Victoria Str-Vap 1876 Victoria,	Gursboro' schr-Glt	Napanee Str-Vap 1881	St. Jehn Str-Vap 1866	do Wdbt-Bab. 1868 First Rang	Montreal Barge 1871 Sorel, Que	Wallaceburg Barge	St. John Str - Vap 1886 Portland,	Quebec Str-Vap 1865	Quebec Barge 1876	do Schr-GIt 1857 Malbaie,	Halifax Schr-Glt861	St. John Schr-Glt 1883 Wickham,	Windsor Scow-Chd.	Ce.lingwood Str-Vap	Annapolis Schr-Glt 1883	PortMedway Schr-Glt., 1881	Deseronto str-Vap 1885	Quebec Str-Vap
do Barge 1871 Grondines,	do Barge 1867	Montreal Sloop 1873 St.	c Quebec Schr-Glt 1861	Liverpool Schr-Glt 1884 Vogler's	Victoria Str-Vap 1876 Victoria,	Gursboro' schr-Glt	Napanee Str-Vap 1881	St. Jehn Str-Vap 1866	do Wdbt-Bab. 1868 First Rang	Montreal Barge 1871 Sorel, Que	Wallaceburg Barge	St. John Str - Vap 1886 Portland,	Quebec Str-Vap 1865	Quebec Barge 1876	do Schr-GIt 1857 Malbaie,	Halifax Schr-Glt861	St. John Schr-Glt 1883 Wickham,	Windsor Scow-Chd.	Ce.lingwood Str-Vap	Annapolis Schr-Glt 1883	PortMedway Schr-Glt., 1881	Deseronto str-Vap 1885	Quebec Str-Vap
do Barge 1871 Grondines,	do Barge 1867	Montreal Sloop 1873 St.	Quebec Schr-Glt 1861	Schr-Glt 1884 Vogler's	Str-Vap 1876 Victoria,	schr-Glt	Str-Vap 1881	Str-Vap 1866	Wdbt-Bhb. 1868 First Rang	Barge 1871 Sorel, Que	Wallaceburg Barge	J. hn Str-Vap 1886 Portland,	Quebec Str-Vap 1865	Barge 1876	Schr-Glt 1857 Malbaie,	Schr-Glt861	Schr-Glt 1883 Wickham,	Scow-Chd.	Str-Vap	Schr-Glt 1883	Schr-Glt 1881	Str-Vap 1885	Str-Vap

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc. - Suite.

Where Classed.	Où clazse.									Classed, French	rican Record.		op			
Owner, or Managing Owner, if more than one and	Address.  Armateur on armateurgerant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		19 Wm McCaffrey, Otta-	80 Joseph Hartgrove, Mil-	14. W. H. Baxter, Corn-	7	72 James Andrew, Oak-	15 Thos. Pack, Westport,	3	1317 Winthrop R. McMann, Classed,	-	8	1093 Shubael Dimock, Wind-	59 J. H. Powell, Lévis,	12 A. P. Ross, Cornwall,	46 Thomas B. Cann, Yar- mouth, N.S.
18ge	hegister. Enregistré.			80	14:	11	72	25	97	1317	11	58	1093		12	46
Tonnage	Gross.		30	1			:	:	1	;	i			183	•	
ns. ns.	Profondeur.	Ft, roths	0 0	80	9.7	10	8 22	6 5	1 5	13 9	4 5	8 9	23 0	10 1	4 5	20
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. roths	11 2	17 0	26 5	21 2	20 0	16 1	27 4	38 3	13 1	23 6	36 6	0 63	8 6	30 0
Dig id	Lengih Lengih	Ft roths	0 99	0 04	0 96	71 0	73 0	47 6	1 91	196 4	56 0	66 4	180 7	131 6	20 0	0 19
How	Mede de propulsion		Screw	sails-Voilier.	op.	op op	т ор	т ор	ф ор	т ор	do	т ор	do	Wheels-	Screw—	Sails-Voilier.
Where Built.	Lieu de construction		Str-Vap 1875 Britannia, Ont	Schr-Glt [1857 Port Credit, Out sails-Voilier.	Corawallis, N S	1884 Economy, N S	Schr-Glt 1859 Cleveland, U.S.	Schr-Git 1881 Vogler's Cove,	85,505 Rettie St. John Schr-Glt 1832 Newcastle, N.B.	Ship-3 m 1875 Harvey, Albert	Schr-Git 1871 Shippegan, N.B.	Schr-Glt 1883 St. Martin's, N. 8	1874 Windsor, N S	Str-Vap 1874 Lévis, Que	3tr-Vap 1877 Messina, U.S	49,473 Rhuama Digby Schr-Git 1864 Westport, N.S Sails-Voilier.
.Jiu	Built—Censti		1875	1857	1886	1000 H	6981	1881	1832	1875	1871	1883	1874	1874	1877	1864
	5		Str-Vap	Sebr-Glt	Schr-Glt 1886 Jorawallis,	n Schr-Git	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Ship-3 m	Schr-Glt	Schr-Git	Ship-3 m	Str-Vap	Str-Vap	Schr-Git
Port of	Port d'encgistre- ment.		Ottuwa	Foronto	Windsor		Montrasl		St. John	ф ор	hatham	St. John	Windsor	Qu- bec		Digby
Name	Nom du navire.		73,941 Resolute	Resolute	92,481 Resolution	85 6.7 Restive Charlottet	51,671 Restless	83,132 R.stless Digby	Rettie	72,133 Revolving	61,406 Reward	85,600 Rex St. John	72,147 Rhine	69,613 Rhoda Qu. bec	77,576 Rhoda May Montreal	Rhuama
r. cule.	Official number		73,941		92,481	85 6.7	51,671	83,132	85,505	72,133	61,406	85,600	72,147	69,613	77,576	49,473

Classed, English Lloyds & Ame-	rican Record.				op																		
289 F. Tufts, St. John, N.B. Olassed, English	531 H. O' Leary, Richibucto,	11 Wm Venner, Quebec.	32 W. G. Leslie, Magda-	48 P. S. McManue, Dor-	768 H D Troop, St. John,	268 Hy. Bald, Welland, Unt.	40 Samuel Hopkins, Por	45 (Tm. Quinn, St. John,	53 William T. Green, Sum-	120 J. Giguère, Montreal	112 J. L. Forest, Sorel	68 The Minister of Marine,	81 John Keith, Colborne,	36 David Grouchy, D'Es-	95 R. J. Lusk, Montreal	144 G Chaffey, Kingston,		55 P. W. Srong, Brock-		57 E. Newall, Barrington,	85 R. Macdonald, Halifax,	19 A. J. Babarry, Mone-	78 F. Lachance, Orane Is-
2	10	:		02			200	:	*			126		:			689	-	46	1	125	-	1
12 2	18 6	4 1	. 2 2	0 8	19 9	10 6	44	7 6	00	7 0	4 7	7 1	6 2	15 3	0 9	6 3	8 9	4 4	6 9	7 7	13 0	4 6	9 1
54	9	0	00	0	6	64	00	00	0	0	10	6	2	-	00	00	0	က	0	20	2	4	00
0 29	0 30	2 14	0 17	0 18	6 33	7 25	4 16	2 19	7 20	0 23	8 23	0 17	0 17	4 16	0 17	6 22	6 15	18	0 15	0 19	5 18	0 11	0 31
118	134	35	21	69	165	133	09	02	65	105	100	130	83	36	16	105	- <del>-</del> 00	80	70	19	88	38	10 0
do	··· op	do	do	Scre	Sails-Voilier	ор	Serew-	Sails-Voilier.	do		do	Wheels-	Sails-Voilier.	т ор	Canal barge	Sails-Voilier.	ere	Sails-Voulier.	S.T. W	Sails-Voilier.	Screw -	do	Sails-Voilier.
Bgtn-Bkglt 1873 Rockport, N.B	Richibusto, N.B	b. c	Mugdalen Isl'nds	New Yerk, U.S.	Newcastle, N.B.	Welland, Ont	2	1861 Pordant, St	1876 (Nashé, Que)	1874 Sorel, Que	Yamaska, Que	Montreal	-4	1877 Little River, N.S.	1871 Ottawa	Kingston, Out	op op	ines duttises, Out	188. Nontreal	1850 Essex, U.S	iss. Montreal	s v S. John's, Que.	Sohr-Git 1061 tane Harber, N.S Sails-Vollier.
1873	.877	1867	1880	186.	0881	1875	1873	1861	10 10	1874	1863	1815	1531	187	87	1873	1885	1.63	20	1856	18.8°		900
	9k-8q	Sloop 1867	Schr-Glt 188"	Str-Vap 186.	8k-Bq	Schr-Glt	str-Vap	Solie-Git		Sin p	Barge	S.r-Vap	Sehr-Glt	S.he-Glt	Barge	3arge	Str-Vap	Stoop	Str-Vap	Schr-Git	Ste-Vap	sur-Yap	Sohr-Git
St. John	Chatham	Queboc	Magalalen Is-	St. John	Hut Chatham	Mor- St. Cathar-	St. Catha-	St. John	Charlottet'u	Mentreni	ф 	Uttawa	Napauee	Halifax	Ottawa	Kingeton	do	ф ор	Montreal	Barrington .	Ottawa	Chatham	Quebec
66,943 Riberia St. John	74,406 Richard Chatham	55,911 Richard	73,029 Richard B Magdalen Is-	72,286 Richard Dosne St. John		73,954 Richard Mor-	84,421 Rich'd S. King St. Catha-	37,172 Richard Sim. St. John	54,085 tichard Charlottet'u	71,629 Richelleu Mentreni	Richelien	E 73,476 Richelieu Ottawa	Richmond Napauee	72,059 Richmond Hallfax	Rideau Ottawa	Rideau Kingeton	88,566 Rideau Belle	Rid-au Chief.	80,09 Rig and Montreal	75,554 vight Bower Barrington	85,361 Rimouski Ottawa	80,661 Ripple Ob tham	48,132 Ripple Quebec
66,943	74,406	55,911	73,029	72,286	70,943	73,954	84,421	37,172	54,085	71,629	3	13,478	000000000000000000000000000000000000000	72,059	000000000000000000000000000000000000000	0 0 0 0 0 0 0 0	88,566		60'03	75,554	85,361	80,661	48,132

ssed.

List or Vessels on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c.-Continued.

	Where clas	Où class															
DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.	Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Armateur ou "rmsteur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		10 U. Warren, Pen broke,	10 WH. Wylie, Carleton,	$\leq$	40 Lovitt Willit, Halifax,	38 Lewis R. Tremaine,		17 Robt. Jamieson, Cape	8	8	5	11 Henry Taylor, Chatham	16 W. O. Brown, Campo-	Wm. Smilizer, Lunen-	46 John Hughes, Char- lottetown, P.E.L.
ana	a See	Register. Enregistré				19	40	38	21	17	91	03	40		16	81	46
u C	Гопавде	Grus. Jund		13	16		:		:	:	:	:	2-	16		•	1
nt d	. s s	Depth Protondenr	Ft.roths.	ന	4 6	6 9	8 1	7 2	5 5	52	6 1	5 9	62	3 9	5 1	8 1	6 9
treme	Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft roths.	8 6	00	14 4	19 2	17.3	15 0	15 2	14 2	14 3	2 6	10 0	14 9	3 2	17.9
egis	Dia	Longueur.	Ft. 10ths.	33 0	43 9	41 8	2 69	52 0	46 0	39 4	42 5	40 8	41 1	43 6	43 0	2 94	62 9
livres d'eni	How	Mode de propulsion.		Screw-	do	Sails-Voilier.	т ор	т ор	т ор	ор	т ор	ср	Screw-	do	Sails-Voilier.	т ор	т ор
rits dans les	Where Built.	Lion de construction.		str-Vap 1874 Portsmouth, Ont Screw-	Hull, Que	1877 Bear River, N.S.	1858 Dartmouth, N.S.	1866 Ship Harbor, N S	Indian Harbor,	Port Medway,	Schr-Glt 1882 Parrsboro', N.S.	Schr-Glt 1884 feddore, N.S	1885 Selkirk, Man	Str-Vap 1884 Chatham, Ont	Clare, N.S	Lunenburg Schr-Glt 1883 Linenburg, N. S.	Indian Harbor,
nsc	.uit.	Built-Consti		1874	1871	1877	1878	9981	1864	1877	1882	1884		1884	1877	1983	1866
NAVIRES	200	Gréement.		str-Vap	Str-Vap 1871 Hull, Que	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Str-Vap	Schr-Glt 1877 Clare, N.S.	Schr-Glt	Schr-Glt
LISTE DES	Port of Docision	Port Port ment.		Kingston	Ottawa	Digby	Налівня	ф ор	Guysboro' Schr-Glt 1864 Indian	Lunenburg. Schr-Glt 1877 Port	Parrsboro'	Halifax	Winnipeg	Chatham	Digby	Lunenburg	Charlottet'n
Lı	Name			73,557 Ripple	77,993 Ripple			54,128 Ripple	48,358 Ripple	75,763 Ripple		000000000000000000000000000000000000000	90, 441 Ripple	90,522 Ripple	75,591 Rise and Go Digby	85,349 Rise Over	36,284 Rising Dawn . Charlottet'n Schr-Glt 1866 Indian N.S.
	cule.	odmna laismO iiism ordmuV.	i	73,557	: 77,993	76,596 Ripple	36,137 Ripple	54,128	48,358	75,763	80,393 Ripple	88,4:9 Ripple	90,441	90,522	16,591	85,349	36,284

18 James Allen, Halifax,	29 James G. A. Creighton,	ax O	74 James E. Fish, Halifax,	G. E. Humphrey, jun,	19 Hy. Falkner, Jeddore,	31 John Arnold, Jeddore,	30 Edward Morrison, Hali-	11 Rich I Christian, Pros-	Thos Davies, Toronto,	20 Peter Des Veaux, Bras	48 Lewis Strum, Mahone	75 John Gib.on, Marys.	Jame. Young, Codroy,	80 5	Mandy White, Pubnico,	E. C. Bowers, West-		Jay. Kerr, Moses River,		Patrick Britt, St. Anderswa N. B.	Richelieu and Ontario	George A V. Paw,	10 G. F. Baird, St. John,
18	29 ]	1 89	74 )	36	19 1	31 J	30 E	11	2	20 I	48	75. J	611	32	63	13	84	53	35	109	97	74	10.
-				126	1			-	30	;	:		:	:	:	:	:	:			173	1	:
5 4	4 9	4 7	9 8	8 4	0 9	6 9	7 2	5 5	4 1	6 2	4 4	9	2 2	2 9	7 1	6 9	0 4	2 8	7 2	8 2	4 6	10 3	6 2
-0		9	63	0		m	9	m	6		· ·	0	en	200	60	4	m	9	4	20	4	80	4
15	16	18	20	23	14	11	16	13	00	15	19	22	20	18	20	14	26	19	17	24	22	19	26
43 0	50 2	74 7	73 5	20 0	42 4	51 6	0 25	32 5	34 0	45 0	59 6	0 94	65 4	54 0	68 5	37 0	75 22	53 1	63 8	81 7	94 0	62 6	3
	E	:	:	_		:	:	i			:	:	:	:	÷	:	:	:	:	:		ier.	:
N.S  Sails-Voilier.	cp	op	op	Whee	Sails-Voilier.	op	op	op	Screw-	Sails-Voilier	op	op	op	op	op	op	op	op	cp	op	Wheels-	Sails-Voilier.	op
1877 La Have, N.S	Country Harbor,	United States	Shelburne, N.S	Ste. Colombe,	1870 La Have, N.S	Petpiswick, N.S.	Chezetccok, N.S.	Clyde River	Toronto, Ont	1872 Bras d'Or, C.B	La Have, N.S	1882 Greenwich, N.B	Pleasantville,	Bras d'Or, C.B	Tusket Wedge	1876 Clyde, N.S	~	MoseeRiver, N.S.	George's River,	Riverside, Hope-well, Albert	T 0	Bermuda, W I	Chipman, N.S
1877	1856	1847	1855	1873	1870	1872	1877	1881	1884	1872	1868	1882	1874	1876	1876	1876	1883	1877	1878	1874	1873	1825	1832
:	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Glt	Yacht	Schr-Glt	Schr-Git	Wdbt-Båb.	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Wdbt-Bab.	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Git	Schr-Glt 1882 Chipman,
Lunenburg.  Schr-Glt	Halifax	Weymouth	PortMedway	Quebec	Halifax	ф ор	ор	ор	Toronto	Sydney	Lunenburg .	St John	Halifax	Sydney	Yarmouth	Barrington.	St. John	Halifax	Sydney	St. John	Montreal	Halifax	St. John
75,575 Rising Dawn	35,989 Bieing Sun	75,868 Risk	35,893 Rival	66,064 Rival	59,462 Rival	64,868 Rival	74,098 Rivиl	88,223 Rival Belle	99,565 River Belle	28,700 River Bride	17,688 River Dale	C 85 966 River Home	(9,194 River Quesa	74,038 River Queen	71,037 River Rose	75,547 River Rose	85,590 Riverdale	75,803 Riverside	75,706 Riverside	65,954 Riverside	Rivière du	35,732 Rob Roy	86,594 Rob & Harry

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued.

	Where Classed.	Où classé.											Classed, French	rican Record.		
DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.	Owner or Managing Owner, if more than one, and	Address. Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		73 Duncan Waddell, Dart-	(E)	Neil McDougall, Char-		M	July	7	826 Jas. Maguire, Quebec.	123 Andrew Lamb, St. Andrews, N.B.	1199 Jos. H. Scammell, St.	Andrew	isanc Reach, Wilmot,	21 E. d. Cloyd, Port Mou-
anac	Tonnage	Kegister. Enregistré.			164	28	146	29		83		123		C4	11	23
n C	Ton	(\$1038. Brut		80	•		231	:			•		1	14		•
nt d	18. 18.	Depth Profondeur.	Ft, roths.	1 0	6 6	60	2 9	500	11 3	7 4	21 8	2 6	23 0	0 9	8 6	6 5
treme	Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft.roths.	25 0	27 0	15 6	17 5	13 5	26 3	22 1	33 9	26 0	38 8	6 6	17 7	16 0
regis	Dir	Length. Longueur.	Ft. roths.	73 4	93 8	0 99	105 0	52 6	132 6	74 0	152 4	102 5	0 161	36 2	66 1	44 6
livres d'en	How Dropeiled.	Mode de propulsion.		Screw-	Sails-Voilier.	op op	Wheels-	Sails-Voilier.	do do	do	т ор	т ор	т ор	Surew-	Sails-Voilier.	do
rits dans les	Where Built.	Lieu de construction.		1876 Darimouth, N.S.	1882 Rockland, N.B	St. Peter's C.B	Vew Westmin-	Keewatin	80,877 Robert Gaskin Kingston Schr-Glt 1863 Kingston, Ont	1865 Mahone Bay, N.S.	Searsport, U S	St. Andrews, Charlotte Co.,	6	3tr-Vap 1877 Quebec	Schr-Glt 1849 Wilmot, N.S	ol Schr-Glt 1871 Liverpool, N.S
insc	.tiu1	Built-Const		1876	1887	186	1883	1885	1863	1865	186	1873	1883	1877	1849	1871
NAVIRES	Rig	Gréemont.		Str-Vap	Schr-Git	Schr-Glt	West- Str-Vap		Schr -Glt	Schr-Glt	Bk-Bq	raws Schr-Git 1873 St.	8k-Bq	štr-Vap	Schr-Glt	Sehr-Glt
LISTE DES	Port of Begistry.	Port d'enregistre- ment.		Halifax	God- Dorchester	Halifax		Winnipeg	Kingston	Halifax	Q.18bec	st. Andrews	Parrsboro'	Quebec	Halifax	Liverpool
	Name of Ship.	Nom du navire.		77,830 Robbie Burns. Halifax		38,453 Robert Boak Halifax.	85,320 Robert Duns- New	90,443 Robert Evans. Winnipeg Barge	Robert Gaskin	50,784 Robert Noble. Halifax	86,400 Robert Porter. Quabec.	59,351 Robert Ross St. And	80,394 Robert S. Bes. Parrsboro' Bk-Bq	75,651 Robert Stoker. Quebec.	37,279 Robert Stone	61,916 Robie Liverpoo
		Official Numb		77,830	606'64	38,453	85,320	90,443	80,877	50,784	86,400	59,351	80,394	75,651	37,279	61,916

00			. 100								-				- 1-		0 /					
	St. Classed, Ameri-	can necora.				op										0	Classed, French Lloyds & sme-			do	Clacsed, English	
67 John Millard, Liver-	M: Kidley,	10 Chas. M Peters, Mid-	152 A. Charland, St. Aimé,	40 Wm Hubault, St. Fran-	119 Jos. Lorimer, St Curs,	1769 H. D. Troop, St. John,	329 H. Allan, Montreal	15 M D'Entremont, Pub-	9. Jas. Wood, Rockland,	5( do	136 do	75 Patrick Doyle, Halifax	106 Narcisse Salvaille	40 J. Auclair, St. Aimé,	96 A. Laparrière, St.	34. J. Lefugey, Summer. side, P. E. I.	523 Alexander Majar, Lon- denderry, treland.	59. John W Parss, Wolf.	32 O. Bolnnger, La R.	1049 N. F. Stoneman Yair	499 Archibald W. McLelan,	123 P. Melutyre, Spring- field, N. B.
	3(	15	-	1		17	690 3	:	:	72				:	-	en :	:	.:	Ī	10		
	10 8	90	. 7 8	4 9	0 2	25 2	12 6	00	00 9	9 2	9 9	9 6	8 9	4 6 :	0 9	13.9	16 6	18 6	10	53.0	0	7 2
-	1	00	0	100	00	62	1 1	m	00	0	6	0	6	0	0	0	0 1	0	0	44 0.1	0 17	5
21	28	1	23	18	22	41	25	13	100	16	22	21	23	20	23	53	25	00	16	37	33	5.1
72 8	111 0	43 6	103 0	65 5	1001	228 2	149 1	40 1	93 0	65 0	110 3	0 04	96 3	0 04	96 3	130 4	205 8	161 5	49 6	0 271	144 5	0 63
ф ор	do	Screw-	Sails-Voilier	ф ор	do	т ор	Wheels-	Sails	Canal barge	Screw-	Canal barge	Sails-Voilier.	т ор	ор	т ор	ор	т ор	do .	do	do	op	ор
op 988	St. Andrews Bgtu-Bkglt 1857 Frankford, U.S.	Collingwood Str-Vap 1881 Collingwood,	1873 St. Aimé, Que	1876 Pierreville, Que.	1871 St. Anne, Que	1875 Portland, St.	1866 Sorel, Que	856 Ragged Island,	1869 Montreal	1882 Rockland, Out.	op 1831	1869 Baddeck, N.S Sails-Voilier	1866 Yamaska, Que	1872 et. Aimé, Que	1883 St. Thomas	883 Summerside, P.E.I.	1865 Kelvinbaugh, Co. Lanark.	1873 Horton, King's	1868 LaRomaine, Que.	1876 Shelburne, N.S	1873 Londonderry,	1882 Belleisle, N B
Schr-Git   1886	Bgta-Bkglt 1	Str-Vap	Sloop	Sloop 1	Barge	Ship-3 m	Str-Vap	Schr-Glt 1856	Barge	Str-Vap 1	Bargu	Schr-Glt 1	Barge	Sloop	3100p	Charlottet'n Bgtn-Bkglt 1883	Bk—Bq	Bk-Bq	Schr-Glt	Bk-Bq	_	
do	St. Andrews			ф ор	ф ор	St. John	Montreal	Yarmouth	Ottawa	ф ор	ч ор		Montreal	ор	ф ор		Quebec	Windsor		Yarmouth	Halifax	St. John
92,314 Robie M	35,442 Robin	85,494 Rock	71,643 Rock City Montreal	77,557 Rock City	Rock Island	72,217 Rock Terrace. St. John	Rocket Montreal	37,509 Rocket	75,436 Rockland Ottawa	85,358 Rockland	83,075 Rockland	55,640 Roderick Mc- Baddeck	Rodolph Montreal	77,561 Roi des Eaux	85,763 Roi des Eaux .	85,789 Roland	50,373 Roma	66,504 Romance	19,862 Romain Quebec	71,304 Romanoff Yarmouth	64,912 Romo Halifax Bk-Bq	85,973 Rondo St. John Schr-Glt
92,314	35,442	85,491	71,643	77,557	:	72,217		37,509	75,436	85,358	83,075	55,640	:	77,661	85,763	85,789	50,373	66,504	19,862	71,301	64,932	85,973

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Whom Chand	Où classé.														
E Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address. Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.	8	114 S. Norland, St. Catha-	The state of	Anderdon, Ont. Octave Aché, Shippe-	gan, N.B. C. Himeon, Yarmouth	Wm F. Carrier, To-	39 John F. Dauphinee,	2	29 Robert Murray, Strait	×	24 Simon Huelon, Baie St.	Wm. Ferguson, Trace.		W. Owens, Stonefield, Ont.
Tonnage	Register. Knregistré.	16	114	18	17	47	15	83	13	29	96	24	11	0	93
Топ	Gross. Brut.	:	:	:	:		23	:	•	:		:		:	121
ns. ns.	Depth. Profondeur.	Ft. roths.	6 5	2 4	0 9	7 3	4 9	9 4	4 6	7 5	6 3	6 3	4 6	5 1	6 20
Register Dimensions —	Breadth. Largeur.	Ft. 10ths.	25 0	13 0	13 4	17 3	9 8	18 2	11 6	17 6	21 9	16 4	11 7	13 4	22 7
Di	Length. Longueur.	Ft. 12ths.	0 16	48 0	36 2	54 3	48 0	58 0	37 0	50 2	100 4	48 7	32 8	34 9	6 807
WOM	Mode de propulsion.	Baltimore, Sails—Voilier.	do	op	т ор	ф ор	Screw-	A helice.	do	do	т ор	т ор	т ор	op	Serew—A hélice.
Where Built,	Lieu de construction.	1	Scow-Chd. 1867 Dunnville, Ont	1867 Anderdon, Ont	1886 Shippegan, N.B.	1850 Argyle, N.S	1883 Relleville, Ont Screw-	1859 Mahone Bay, N.S Sails-Vollier.	1874 Shippegan, N.B	Schr-Git 1857 Lunenburg, N.S.	1871 Sorel, P.Q	1873 Bay St. George,	1884 Tracadie, N.B	Schr-Glt 1856 Chezetcook, N S	Str-Vap 1869 Kingston, Ont Serew-
.tiut.	sanoD—tling	6981	1867		1886				1874	1857		1873	1884	1856	1869
Big	Gr	Scow-Chd. 1869 New	Scow-Ohd.	t. Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Glt	Belleville Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Barge	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-G1g	Str-Vap
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Windsor	Ounnville	Ambers	Chatham	Yarmouth	Belleville	Halifax	Chatham	Halifax	Quebec	Halifax	Chatham	Halifax	Kingston
Name of Ship.	Nom du navire.	80,571 Rooster	Root	Ross	92,404 Rcsa	37,994 Rosallie Yarmouth	83,151 Rosamond	Resanada	61,438 Rosane	37,588 Rosanna	74,268 Rosanna	64,920 Rosannah	Возе	Ruse	Rose
	mun faiomO   tam ordanN	80,571	910		92,404	37,994	83,151	41,785	61,438	37,588	74,268	64,920	85,696 Ruze	36,303	

_																							
											5	rican Record.	do										
Legers, Richibucto,		glais, Kamouraska,	61 Em-ly Dupray, Detroit,	Robinet, Sand-	Wich, East. Charland, Pierre-	Harris, Storrington,	Jos. Salvois, St. Fran-	Wichael Boudroit, Pou-	L. Hines, Pubnico, N.S.	W. Tillson,	A. C. Roboins, Yar-mouth, N.S.	Ross, Quebec	Thomson, St.	Crain, Point	P. Harding, Newcastle,	109 Sincennes-McNaughton	ohn Torrance, Mon-	Ed. Gendron, Batiscan,	28 Jac. Guar, Ste. Famille	Wm. Wilson, Quebec.	David Ford, Oakville.	101 Jona'han Locke, Locke-	obert Haines, Long Island, N.S.
13 E. Leg	29 Antoine	29 P. Clais,	61 Em-ly	21 Jules	75 4. CI	57 J. Har	83 Jos. Sa	28 Michae	110 6. Hin	36 Chas.	~	529 J. G. E	1246 J. H.	70 Geo. C	10 P. Har	9 Sincen	95 John	75 Ed. Gel	28 Jac. G	26 Wm. W	20 David	Jona'b	50 Robert Island
-	:	1	1		•		-	•		53	1509	839	12			202 1		:		42	1	1	:
50	5 4	6 5	4 4	2 9	6 5	4 6	00	-	2	0	0	00	64	-	10	0	-	20	pol	F	00	00	en 00
0	0	ũ	2-	0		4	20	7-	6 0	6 5	8 19	8	6 23	9 9	7 4	0	7 10	9 0	0	20	0	9	20
13	15	91	20	15	22	16	22	15	24 (	=	388	28	38	22	10	21 (	22	21 (	18	13	13 (	00	17
32 0	60 4	45 2	75 5	62.5	0 86	19 8	9 7 6	47 2	84 6	0 04	203 6	193 0	1 861	8 01	34 0	108 7	122 0	0 18	0 19	66 8	49 5	0 1 2	58 5
lier.	:	:	:	:	:	:	:	:	:					:	:			:	:		ier.	:	:
N.B  Sails-Voilier.	do .	op	op	op .	op	do	op	op	op	Screw-	Sails—Voilier.	Wheels-	Sails-Voilier	op	de	Wheels-	Sails-Voilier.	op	op	Screw-	Saila-Voilier	op	op
Schr-Glt   1880   Richibucto, N. B	1872 Ste. Croix, Que	1874 St. Jean, Port	1879 River Ruscom,	River Puce, Ont.	Pierreville, Que.	Portsmouth	1873 Pierreville, Que.	Tatamagouche,	70	Gravenhurst,	Tusket, N.S	5	St. John, N.B	Green wich,	Shippegan, N.B.	1866 Sorel, Que	185. Quebec	Batiscan, Que,	1836 Les Caps	1860 Buffalo, U.S	1878 Oakville, Ont	1878 Shelburne, N.S.	Granville, N.S
11880		1874		1875	1873	1864		1859	1882	1880	1872	1867	1881	187	1868			1853				1878	1845
Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt.	Scow-Ch'd	Scow-Ch'd	Sloop	Sloop	Sloop	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	3hip -3 m	Str-Vap	Bk-Bq	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Barge	Barge	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Git 1845 Granville,
Chatham	Quebec	ор	Windsor	ф ор	Montreal	Kingston	Montreal	Halifax	Yarmouth	Toronto	Yarmouth	St. John	ф ор	ор	Chatham	Montreal	Quebec	do	do	do	Toronto	Shelburne	Digby
78,045 Rose Alba   Chatham.	69,596 Rose Anns Quebec	69,639 Rose Anna	80,572 Rose Bud Windsor	71,255 Rosa Bella	71,632 Rose Delina Montreal	Rose of Erin Kingston	73,098 Roseanna	41,640 Rosebud	80,628 Roseneath	80,588 Rosseam	66,666 Rossignol	54,485 Ro'hesay St. John	80,038 Котыетчу	66,972 Rough Dia-	61,450 Rover	Rover Montreal	41,948 Rover	55,868 Rover	56,881 R. ver	46,177 Rover	74,397 Rover	75,628 Rover	87,328 ROYEF Digby
78,015	69,596	68,639	80,572	71,265	71,632	000000000000000000000000000000000000000	73,098	41,640	80,628	80,588	66,666	54,485	80,038	66,972	61,450		41,948	65,868	56,881	46,177	14,397	75,628	87,32%

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Where classed.	Où classé.			Wallace- Classed, Ameri-	can record.											
Owner, or Managing Uwner, i more than one, and	Address.  Armateur on armateur- gërant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		272 Wallace Suppuilding	Geo. Travis,	G LeGris, Jersey.	John Brown, Herring	10 G D. Campbell, Wey-	16 D. A. Roberts, Argyle,	38 E M Durant, Parrs-	90 L. A. Hanselpacker,	12 James, Fader, Dover,	117 J. M. Taylor, St. John,	Z	H	Geo. A.	196 Montreal Transporta-
- gвипо ј	Register.			46	4,	24		16		06		117	6	33	88	
uo.j	Gross.		-		4	:		:	!	-	•		•	:	:	:
. B. B.	Depth.	Ft. roths.	13 0	5	3 6	6 4	4 9	5 4	6 2	7 3	52	8 0	4 5	0 2	80	9 1
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. roths.	28 6	18 0	0 6	15 1	12 3	14 2	18 2	26 3	13 2	26 3	11 5	18 0	22 3	13 7
Dir	Length.	Ft. roths	116 3	15 7	38 0	44 9	35 0	38 0	54 5	6 11	36 7	84 0	38 0	0 89	73 2	112 3
How	Mode de propulsion.		N.S Sails-Voilier.	do	Ont. Screw-	Sails-Voilier.	т ор	т ор	т ор	do	т ор	op	т ор	т ор	т ор	ф ор
Where Built.	Lieu de construction.		Wal'ace, N.S	8	Paspediac, Ont.	Chezetcook, N.S Sails-Voilier.	1879 Clare, N S	1884 Glenwood, N S.	Five Islands, N.S.	1885 Canning, N B	1875 Chezetcook, N.S.	1881 Olifton, N.B	Tusket, N.S	Freeport, N.S	1882 Eldov, P.E.I	1865 Lancaster, Que
·3in.	Built-Constr		1873	1881	881	1865	1879	883	883	1886	1875	1881	1860	1878	1883	1865
200	Gr		Halifax Bgtn-Bkglt 1873 Wal'ace,		sle Str-Vap	Schr-Glt	. Schr-Git	Schr-Glt	Schr-Glt	Sehr-Git	Schr-Glt	3chr-Glt	Sebr-Glt	Sebr - Git	Sebr-Glt	Barge
Port of	registry. Port d'enragistre- ment.		Halifax	Wallaceburg Barge	New Carlisle	Halifax	Weymouth.	Yarmouth	Truro	St. John	Halifax	Ar- St. John	Yarmouth	Barrington	Charlottet'n	Montreal
Name	Nom du navire.		69,060 Rover	85,702 Rover	£0,712 Rover	53,551 Roving Bird Halifax	75,864 Roving Lizzie. Weymouth	85,557 Rowdy	73,129 Roweas Truro	83,692 Roy	73,119 Royal		38,250 Royal Arch Yarmouth	77,719 Reyal Charlie Barrington Schr-Glt	83,212 Royal Home Charlottet'n Schr-Git	Royal Oak Montreal Barge
r. cule	Official number of mucial number		090'69		211,03 0	53,551	75,864	85,557	73,129	83,692	73,119	80,084	38,250	77,739	83,212	

_																						
		Lloyds & American Record.																	assed, English	i c		
do		-0																	- 6	rican neo d		
P		loy																	Classed, Lloyds	can		
		Cla																	5			
St. John,	treal	Yar- Classed, Lloyde	44 John Ellison, jun., Port	8 W B	4 Henry Dinning, Quebec.	Hatt, Mud Bay,	Lans.	Myres, Tangier,	18 Thomas L. Banks, Bar-	real	St. Louis	onto	Hooper,	arrs	Cox, Char-	25 Geo. W. Gilley, New	San S.	19 John McKinzie, Canso,	Dor	real.	23 Luke LeBlanc, Salmon	La
f. J	Mon	0.8,	ли ј	Ott	8,0 m	Ind		Tan	nks,	Mon	St. I	Tor,	Ho	rd, P	X,	P. T.	The F.	6,0	ier,	Mont	Sa.	ser,
	aux,	Robbins, h, N.S.	son,	win	Ling	utt, 1	S'cwart,	yres,	. Ba	ate,	iée,	rnell	M C	low B. S. N		Gil	Coc	Zinzi	Palmer, r, N.B.	00,	lanc	Greser,
Dun	Lare		oba Ellison, jur	Good	F DIE	Ha Ha		N N	as I	H. T	Laramée, St.	Col	Ponecho C. R.	m. A. How boro', N.S.	obt. A Cox, Cl	eo. W. Gilley, Ne	hos H Cooner	Mek	ideon Palme chester, N.B.	Wils	LeB	
۲۰	田	mo m	obn	97 Jas. Goodwin, Ottawa	lenr	James	Chas.	33 Simon	Chon	145 Geo. H. Tate, Montreal	41 M. Laramée,	W. E	74 Albert	Wm. A. Howard, Parrs	Robt. A	Geo.	Thos H Cooner,	John	934 Gideon cheste	101 J. T. Wilson, Montreal	Juke	99 Henry Have,
619 J. L. Dunn,	105 J. E. Lareaux, Montreal	1392 A. C. mout	41	97	4	43	7	33	18	145	4	292 W. E. Cornell, Toronto	14	65	19	25	28	30	634	101	23	66
-	:	:	7.5		13	1	2		:		:	512		:		36			•	1		:
4	0	00	2 0 9		63	3 0	2 2	6 3	0 9	2 9	2 2	0 4	2 2	6 4	8 4	3 0	8 8	6 20	0 1	5 1	10	9 6
- 130	2	23		9								10							21			
31 0	22 0	39 6	15 0	18 9	6 5	10 5	5	18 3	11 0	22 3	19 5	25 5	22 0	24 8	20 5	16 0	16 5	11 5	36 1	18 7	16 6	24 6
7 23	95 5	00	0 04	93 7	35 5	30 0	23 4	54 8	31 1	9 901	717	0 4	66 4	16 0	73 0	0 09	0 09	60	9 601	84.0	49 4	80 5
147	6 :	202	_						:	01	:	147		:	:			:	=======================================	:	- 1	:
	•	•		Sails-Voilier.	W- Walias	Sails-Voilier.	1 2 1 2	Sails—Voilier				1 5	Sails-Voilier.			. !	Sails-Voilier.					•
do	do	qo	Screw-	S-V	Sc-cx-	S-V	W -	A N	qo	qo	qo	Wheels-	S-V	qo	op	els-	A Rubes.	200	do	do	qo	do
					0.5 -0	-Ani	Ser	Sai				Wh				Wh						
20	Sorel, Que	Point,	1878 Brockville, Ont.		:	1-80 Washington Fer-	18:9 Garden Island Screw-	Mulgrave,	1846 Jordan River,	1881 Montreal, Que	Вопве		C.B	W III	Pugwash, N.S.	Westmin- Wheels-	U S.	mill of Pease	2	St. Francis, Que.	River,	Basin,
le, N	ne		ille,	:	U.S	gton	Isla	M n j	Ri	al, Q			P, C.	t o en s	b, N	M. C.	B C.	C) -	Carry.	acia,		
anvil	, le.	N.S.	ckv	eb c	Rain	shie	rden		ordan	Ltre	ron	cours.	usch	agetown Queens Co.	IE WA		Est Sound,	힣	Dareth - Tr.	Fra	Silmon	N.S.
Gre	Sor	1878 Church N.S.	Bro	18,0 Queb c.	3 8m	U W.	9 Ga	1865 Port	46 501	1 Mo	1885 St. Louis	1877 Quebec	1879 Fousche,	5	Pa	1682 New					.0	5
Bk-Bq [1869 Granville, N.S	1865				Str-Vap INTE Buffalo. U.S				184					1863	1867	38	- B 3.3	100	181	1864	. 153	Schr-Glt 1874 Ohester N.S.
		Ship-3 m	d	Barge	3 D	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Barge	Sloop	Str-Vap	Schr-Glt	alt –	Schr-Git	ap	31t	; ]t,	:	Вагде	Schr-Glt	alt
-Bq	Sloop	p-d	Str-Vap.	38	-V	11-1	N-V	r-(	Ir-(	ge .	do	- V	rr-(	Schr-Glt	11-(	Str-Vap	Shr-Glt	dhr-Glt	Pt 24	96	br-(	br(
-				-		-		_	-						-		·/.	7	ä		-	- 4c
lis	Montreal	Yarmonth	Brockville	Vor'real	Qpec	Vietoria	Kingston	ro'		Montreal	:	Quebec	:	D.	Charlottet'n	Vew West-	P	lo.	ster.	la .:.	th-	nrg
papo	ntre	rmon	ckvi	r.es	oeq.	storie	gsto	ysbo	lifax	ntre	do	ebec	lifax	John	arlo	M d	minster.	Liverpool	Darenester	ntre	rmo	Lunenburg
Vu		Y &						Gu	. Ha			Qu	. Ha	- <del>5</del>	. Ch		>	_		No	Ya.	Ľ
				-				:					ht	Coun				uth	mei.	Montreal	A. Crowell. Yarmouth -	
roft.	da								-		ler.	rt	Lig	cillor.		ler.	er.	-	Pal		. Cre	
Royc	Rozi	Ruby	Ruby	Ruby	Ruby	Ruby	Ruby	Ruby	Ruby	Ruby	Bun	Rupe	Rush	Russ	Rust	Rust	Rust	- with	Ruth		V.	
57,471 Roycroft   Annapolis	77,587 Rozilda	75,734 Ruby	77,702 Ruby	Ruby	7; 255 Ruby	88,375 Ruby	83,562 Ruby	48,353 Ruby Guysboro'	36,084 Ruby Halifax	80,667 Ruby	90,535 Runner	75,660 Rupert	77,842 Rush Light Halifar	59, 159 Russian Coun-St. John	38,768 Rustic	85,676 Rustler	83, 73 Rustler	:	The Buth Palmer		85,558	88,605
2.50	22	15	77	:		33	300	400	36	80	90	75	22	689	38	55	00		14		86	80

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Company (A)	Où classé.						Classed, French Lloyds & Ame-	rican Kecord.							
Owner or Managing Owner, if more than one, and	Armateur on armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		43 Edward Morrison, Hali-	54 Arthur T. LeBlanc,	71 Stephen Sweet, Isaac	Harbor, N.S. The Minister of Marine and Fisheries. Ot-	c c	128 Alfred Gilpin Jones,	99 Chas. Bisset, St. John,	94 The Minister of Marine.	123 J. B. Blanchard, Mon-	15 Thos. A. Mosher, Hali-	106 John T. Wilson, Mon-	150 H. Swan, Port Rowan,	34 M. D. McLennan, Vic- toria, B.C.
<b>8</b> 86	Register.		43	54	7.1	51	836	128	66		123	15	901	150	
Tonnage	Gross.		•	•	:			:	:	150		-	•	:	65
r. 18.	Depth Profondeur.	Ft, roths.	2 2	8 0	80	6 3	20 3	9 6	7 8	9 3	0 4	2 2	6 1	2 00	4.1
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. roths. Ft, roths.	18 2	.21 0	22 0	20 9	35 0	23 5	26 5	18 5	22 5	12 0	18 9	21 3	17 0
l Jui Dir	Length. Longueur.	Ft. roths.	54 5	65 0	0 94	65 2	166 0	0 68	83 6	110 0	1001	39 0	95 4	102 5	82 0
Mow	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	do	т ор	do	ор	т ор	op	Screw-	Canal barge	N.S Sails-Voilier.	т ор	т ор	Wheels— A aubes.
Where Built.	Lieu de construction.		Schr-Glt 1884 Bedford, N.S Sails-Voilier.	Port Medway,	Schr-Glt 1867 Shelburne, N.S.	Schr-Glt 186e Rustigo; P.E.I	Bk-Bq 1873 Granville, N.S	Jordan River,	1872 Kingston, King's	1884 Buffalo, U.S		Chezetcook, N.S.	1869 Montreal	Schr-Glt 1872 Marysburgh, Ont	88,364 Saunich Victoria Str-Vap 1882 Victoria, B.C Wheels-
.tiu	Built-Constr		1884	1866	1867	1868	1873	1878	1872	1864	1881	1876	1869	1872	1887
2	25		Schr-Glt	Schr-Glt 1866 Port	Schr-Glt		Bk-Bq	Bgtn-Bkglt 1878 Jordan	Schr-Glt	Str-Vap	Barge 1881 Hull, Que	Schr-Glt 1876 Chezetcook,	Barge	Schr-Glt	Str-Vap
Port of	Port d'enregistre- ment.		G. Morton. Halifax	E. Cove Arichat	Halifax	ф	Bogart Annapolis	Musson Halifax	St. John	Edsall Toronto	Ottawa	Halifax	т ор		Victoria
Name	Nom du savire.			S. E. Cove	3. G Irwin	S. G. Marshall	5	3	S. K. F. James St. John	02	S. S. Cushman Ottawa.	S. McMay	S. T. Cook	S. & J. Collier Picton	Sagnich
er.	Official Numb		88,436 5.	51,781 3.	58,818 3.	59,674 3.	57,489 3.	75,629 S.	66,877 8.	61,153 S.	83,329 3.	73,114 S.			88,364

															,								
		do						-	Lloyds & Ame-	rican Record.	Classed, Ameri-	can Record.					Classed, French	Lloyds & American Record.					
50 Joseph Bennett, Boston, U.S.	7	Geo.	Glasgow, N S. B. Carpenter, Welland,	Ont. Theophilum Greser, La	Sarah Turner, Toronto.	35 J. Halstead, Tusket,	36 W. C. Henly, Spry Bay,	U.B. James W. Carmichael, Classed,	241 Great Western R R.Co.	79 J. T. Jardine, Kingston,	155 L. W. Drew, Liverpool, Classed,	9 J. H. Christie, Little	Bras d'Or, C.B.	93 Will am Young, Boone	29 Thomas Conrad, Pet-	piswick, N.S. Onésime Beaubien, Que-	248 C. A. Palmer, St.	John, N.B. 43 Ambroise Laroche, Lot-	55 Michael Crispo, Harbor	25 John R. Foster, Halifax	15 Desiré Chasson, Mar-	11 A. A. Taylor, Margaree,	22 Hubert Pilot, Bay St. Paul, Que.
	124	568	158		101 101											13							
0	0	0	6	-	154		-		356	:	1	:	9	6	6		4	6	9	0	5		63
80	8	17 0	9	7 22	35 4	6 1	1-	16 8	10 4	20 0	10 5	70	20	00	-	4 9	11 4	4	1 6	9	70	5 7	60
0 61	26 6	33 0	22 0	19 3	24 0	18 2	16 5	30 5	25 5	33 7	25 6	6 21	14 0	23 2	16 9	0 6	0 82	20 2	22 0	14 9	13 0	13 0	14 0
Ca	120	2	0	0	63	20	9		0 2	0	0	60	2	5	00	0	-	0	00	6 1	0	0	0
70 80	98	148	110	20	103	09	53	138	143	169	90	38	37	92	49	37	119	99	68	51	43	30	40
Smils-Voilier	ф ор	т ор	ф ор	т ор	Whe	Sails-Voilier.	т ор	т ор	Screw-	do	Hay, N.S Sails-Voilier.	do	т ор	op	т ор	Scre	N.B Sails-Voilier.	т ор	т ор	т ор	op	op	·· op
Parrsboro', Cum- Sails-Voilier.	0	New	Welland, Ont	1876 La Have, N S	1885 Oakville, Ont	Tusket, N.S	1858 Jordan River,	7.	2	Kingston, N.B	Jordan Bay, N.S.	1876 Little Bras d'Or,	1831 Indian Harbor,	1882 Mahone Bay, N.S.	1874 Chezetcook, N.S.	1870 Buffalo, U S	Rothesay,	St. Jean	Ш	Cheticamp, N.S.	Margaree, N.S	op	Schr-Git 1855 Bay St. Paul, Que
1872	1883	1874	1872			1877		1869	1873	1882	1879						1881	1885	1865	1863	1883	1884	1855
Schr-Glt 1872	Schr-Glt	Bk-Eq	Barge	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Bk-Bq	Str-Vap	8k-Bq	Bgta-Bkglt 1879 Jordan	Schr-Glt	Sebr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Git	Sehr-Gli	Schr-Glt	cehr-dit	Schr-Glt	Schr-Git	
St. Andrews	St. John	Pictou	St. Cathar-	Lunenburg.	Toronto	Yarmouth	Halifax	Pictou	Montreal	Richibucto.	Liverpool	Sydney	Halifax	do	op	Juebec	St. John	Juebec	Halifax	do	Pt. Hawkes-	do	Juedec.
37,620 Sabine St. Andrews	85,501 Sabrina St. John	(9, 124 Sacramento Pictou	Steramento St. Cathar-	71,135 Sadie Lunenburg.	90,56 Sadle	71,337 Safe Yarmouth	37,519 Safe Guide Halifax	55,551 >Aga Pictou	69,52. Saglueau Montieal	71,3 7 'agoza Richibacto .	77,75. Saillee Liverpool	77,857 Aallor's Bride. Sydney	83,11s Autor's Fancy Halifax	83,40 Railor's Home.	69,082 aint Agnus	61,167 Saint Catha Quebec	E0,083 Saint John St. John	33, 327 Saint Joseph Quebec	51,07; Saint Mark Halifax	36,525 Saint Mary	83,(9 Saint Mary Pt. Hawkes-	83, Co. Saint Patrick.	33,364 Saint Paul Quebec
37,620	85,591	(9, 121		71,135	93'06	71,33	37,519	55,551	69,53.	71,3 %	5 77,75.	17,851	83,115	83,40	69,082	61,167	₹0,083	33,327	51,07.	36,523	83,(9	83,00	33,364

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

	141	Where classed.									Classed, French	Lloyds & American Record.					
	Owner, or Managing Owner, i	Address.  Armateur on armateurgérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		16 Jas. Arbuckle, Pictou,	49 Louis Lavoie, Ste. Luce,	48 Sinai Delorme, Ste. Anne	97 F. X. St. Cyr, Ste. Anne,	de la Pérade, Que. 55 O. Laffeur, Descham-	137 St. Lawrence Steam	52 J. B. Snowball, Chat-	782 Hall & Fairweather, Classed,	20 F. X. Corriveau, Que-	12 E.A.Hodgson, Hudgson	81 Zéphirin , Marchand,	670 Hans Hagens, Quebec.	14 C. Vézina, St. Antoine	107 Zéphirin Deveau, Ste. Anne de la Pérade, C.
	Connage	Register. Enregistre.			49			55									
ı	Con	Gross.		•	:	:	:	:	218	22	•		17	į			
		Depth. Protondeur.	Ft. roths.	5 6	8 07	2 9	1 1	6 1	10 7	6 9	19 6	6 5	5 6	7 2	20 0	70	8 1
	Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. roths.	13 0	15 7	20 8	23 3	18 3	23 6	19 3	34 2	16 2	12 0	24 0	32 5	13 5	33 0
	Din	Length.	Ft. roths	38 5	49 8	63 0	78 5	9 99	139 5	92 5	9 091	45 0	0 29	0 69	147 0	34 6	87 4
	How	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	т ор	т ор	do	т ор	Wheels-	Screw-	St. Sails-Voilier. 160	do	Screw-	Sails-Voilier.	т ор	т ор	ф ор
	Where Built.	Lieu de construction.		1883 Mabou, C.B	1852 Isle au Coudres,	1872 Ste. Emélie, Que.	Ste. Anne, Que	Ste. Croix, Que.	Str-Vap 1864 Quebec	1883 Uhatham, N.B Screw-	1872 Tynemouth, St.	Schr-Git 1878 Betchouan, Que.	1875 Montreal Screw-	1956 Gentilly, Que Sails-Voilier.	Ship-3 m 1852 Russia	1883 St. Antoine, Que	Schr-Glt 1865 Grondines, Que.
ı	.tin	Built—Consti				1872	1815	1848 Ste.	1864		1872	1878		1956	1852		1865
	Rig	5		Schr-Glt	Schr-Glt	Barge	Barge	Вагда	Str-Vap	Str-Vap	Bk-Bq	Schr-Glt	Str-Vap	Barge	Ship-3 m	Schr-Glt	Schr-Glt
	Port of Registry	Port d'enregistre- ment.		Pictou	Quebec	ф ор	do	do	ф ор	Chatham.		Magdalen	Montreal.	Quebec	ф ор	ф ор	ор
	Name Spin	Nom du navire.		83,089 Saint Peter Pictou	41,942 Sainte Anne Quebec	66,096 Sainte Elmire.	32,984 Sainte Marie	50,747 Sainte Marie	48,193 St. Andrew	85,691 St. Andrew	66,577 St. Andrew St. John	73,026 Ste. Anne	71,635 Ste. Anne	Ste. Anne	51,519 Ste. Anne	88,319 Ste. Anne	53,822 Ste. Anne
	er. icule	odmun laiomO riam ordmuN		83,089	41,942	960'99	32,984	50,747	48,193	85,691	86,577	73,028	71,638		61,619	88,319	53,822

-	ő	a .	-	98	رنه انه	9	:	رب	9	-			1,	-	٩	å on	8 &			J 66	£
Gron-	u, Ste.	Anne de la Ferade, Que. Madame Parent, Fraser-	Cham-	Les	Elzear Coté, Ste. Luce,	Seven		Green Island, Que. Turgeon, Beaumont, Que.	104 Antoine Prefontaine,	100 Aug. Bergeron, St. An-	toine, Que. B. Provencial, St.	Marcel, Que.	45 A Bertrand, Vaudreuil,	100 Gibbon Gill, St. Tho-	mas, Que E. Bernier, St. Louis de Lotbinière, Que.	G. Mentembault, Batis-	74 St. Lawrence Steam	33 P. Sirois, L'Islet, Que.	Gosselin	Bédard, St. Deschaillons,	107 Jean Salvas, Yamaska, Que.
tier	Plea	rent,	1	olay,	Eboulements, zéar Coté, Ste	Brochu,	Que.	Green Island, Turgeon, Bear Que.	Prefo	Longueuil, Que.	venci	Jue.	J, Vat	E,	nas, Que Bernier, St. Loui Lotbinière, Que.	bault	on Co	, Isle		St Jean, I.O. petique Bédar Jean Deschi	8, Ya
Trottier.	dines, Que	ne Pa	Mo Mo	plain, Que.	ulem r Cot	Bro	Islands, Que.	en Is rgeon	ne	gueu	e, Que	Marcel, Que. hos. Sonne, M	tran	n Gi	mas, Que Bernier, S Lotbinière	ntsm	can, Que.	ois, L	nique	lue D	Salva
rog.	dines, Que.	Que.	ville.	plain, Que.	Ebo Elzéen	Oue.	13 Pe:er Fraser,	Gree Que.	Antoi	Lon Aug.	J. B.	Mar Chos.	A Ber	Que.	3. Ber	3. Mc	St. Nav	Dec.	36 Dominique	89 Zoetique Bédard, Jean Deschaill	Cue.
115 Jog.	93	54	120	125	44	18	13	66 D. (	104	100	200	66	45	100	19	65	7.5	33	30	89	101
	:	:		0 0 0	-		-		:	159	i		:	:			111	6	:		
. 63	69	7 33	2 2	10 2	9 9	6 4	4 4	9 2	0 2	0 4	4 4	7 1	0 9	2 9	0 4	6 9	7 5	2	2 9	9	6 7
9	က	00	20	6	00	-	40	2	0	0	r-	00	54	623	10	eq	0	10	0	299	0
1 23	21	61	22	E3	19	13	12	19	233	30	19	22	20	22	22	22	20	5 16	0 17	0 22	E4 52
88 4	95 5	63 2	90 8	83 3	0 69	44 1	36 4	0 44	91 0	110 0	80 5	99 8	75 4	101 0	0 94	0 84	110 0	48 5	46 0	68	68
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		a. ilier.	:	:	:	:	:	80	ilier.	:	•	-
do	do	do	do	qo	do	qo	qo	qo	qo	els-	A aubes.	qo	do	qo	qo	op	Wheels-	Sails-Voilier.	op	do	do
Berry										Whe	Sails						W be				
de la	Jue.	Chi-	Jue	1880 Les Eboulements	Jue	Islands,	Que.	1871 Point Levis, Que	6)	1864 St. Antoine, Que Wheels-	1879 St. Marcel, Que. Sails-Voilier.	cy,	Que.	St. Thomas, Que	Lac, Mau-	Jue			1854 Islan, of Orleans	Jean Des- chaillons, Que.	Jue
nne	Ferade, Que.	Inne,	aie, (	onle	uce, (		bien,	Lévis	ervill	toine	rcel,	oren	ville,	omas	du St.	nce, Que.	 		of Or	llons	ska, (
ite.	Por	te.	courtien.	es El	te, L	even	f Fal	oint	ouch	t. An	t. Ms	fontme	ierre	t. Th	oint Co.	rice,	Juebe	do	slan	cbai	REMA
864 8	1870	873	1873 Lanoraie, Que	1 088	1883 Ste. Luce, Que	8818	1878 St Fabien, Que	871 P	1866 Boucherville,	864 8	879	1873 Montmorency,	1869 Pierreville, Que,	1882 S	1869 Point Co.	1876 Batiscan, Que	1859 Quebec	855	854 I	1875 St. Jean chaillons	873
-		Schr-Glt 1873 Ste. Anne,	•		t 1	Schr-Glt 1881 Seven				::						-	:	Schr-Glt 1855	:		
80		r - G	Barge	Schr-Glt	Schr-Git	r-G	Schr-Glt	Schr-Glt	Barge	Str-Vap	do	Barge	Barge	do	Schr-Glt	do	Str-Vap.	0-1	Schr-Glt	Barge	96
BI	-	_	Sant	_	_	_0	_	-	Same .	-	_	Total Contract Contra	Sant			0	E.		-2	00	Sar
<u>m</u>	. B3				300					Str	Slo			Sloop		316				<u> </u>	:
Barge   1864   Ste. Anne de la	Barge	SS	Ba	36	Sc		30 	Sc	Ba	Str	8.1 Slo			310		dools las		Se	<u> </u>		Barge 1872 Yamaska, Que
do  B	do B9				do Sc.					do Str	fontreal Slo									do B	do
qo			ф ор	op	do		do	do	ор	ор	a Montreal Slo			ф ор				ор	ф ф	ор	op
qo	op	do	ф ор	op	do		do	do	ор	ор	ntoine Montreal Slo			ф ор				ор	ф ф	ор	op
qo	op	do	ф ор	op	do	Anne Quebec	do	do	ор	Antoine do	St. Antoine Montreal Slo	Antoine Quebec	Antoine Montreal	Bernardin. do		Charles Montreal	Charles Quebec	ор	Charles do	ор	Charles do
				:				de do	ф ор	ор	77,591 St. Antoine Montreal Sloop			ф ор				:	ф ф		op

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc -Suite.

					-	(1)								_		_
Where Clessed	Où classé.				Classed, French	Lloyds & Ame rican Record.										
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address.  Armateur on armateur- génant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		101 Jas. Lamont, Chatham,	David Foster, Port Bur-	8	94 Alphonse Rosa, Quebec	E	127 J. B. Desmaris, Pierre-	A	72 H. Laffeur, Ste. Croix,	134 Colin McPhee, Montreal	20 Jos. Charretier, Cacou-	Alf. St. Jarre, Quebec.	79 D. Alie, Pierreville,	28 Ferdinand Emond, Ste.	37 Harbor Commissioners, Montreal.
age	Register. Antegistré.		101	-	1528	16	259	127	39	72	134	20	27	79	28	
Топпаде	Gross. Brut.		:	17	•	149	446		1	:	:	:	:	•	:	200
	Depth. Profondeur.	Ft. roths.	0 8	6 20	24 8	0 9	9 9	7 1	9 2	6 3	1 1	00 MD	10	6 4	6 4	20
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft, roths,	21 0	13 3	40 0	19 2	26 0	22 00	18 9	0 12	22 6	14 0	16 0	22 4	14 7	17 0
Dir	Length.	Ft. roths.	83 0	41 0	209 5	0 011	125 1	105 0	61 2	73 0	103 3	41 5	0 22	6 08	46 8	80 0
How	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	Screw-		Wheels-	:	Sails-Voilier.	т ор	т ор	op	т ор	т ор	do	т ор	Screw- A hélice.
Where Built.	Lieu de construction.		Schr-Glt 1875 Picton, Ont	A	Yarmouth Ship-3 m 1877 Belliyeau Cove, Sails-Voilier	1864 Ste. Croix, Que. Wheels-	1880 St. Nicholas, Que	Sloop 1872 Pierreville, Que. Sails-Voilier. 105	Chateau Richer,	1871 Ste. Emilie, Que.	1864 St. Sulpice, Que.	Schr-Glt 1875 Les Eboulements	St. Fabien, Que.	1872 Pierreville, Que.	Schr-Glt 1876 Ste. Flavie, Que.	71,620 St. Francis Montreal Str-Vap 1875 Montreal Screw-
.tiur	Bailt-Const		1875	1867	1877	1864	1880	1872		1871	1864	1875	1867	1872	1876	1875
Rig	Gr		Schr-Glt	Str-Vap	Ship-3 m	Str-Vap	Str-Vap	Sloop	doelS	Barge	3arge	Schr-Glt	Schr-Glt 1867 St. Fabien,	Barge	Schr-Glt	Str-Vap
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.		Chatham	St. Catha-	Yarmouth	Quebec	ф ор	Montreal	Quebec	ф ор	:	Quebec	ф ор	Montreal	:	Montreal
Name of Ship.	Nom du navire.		90,623 St. Clair Chatham	75,637 St. Clair Flat. St. Catha-	75,712 Ste. Cloud	50,718 Ste. Croix Quebec	80,731 Ste. Croix	73,100 St. Cyprien Montreal	83,359 St Edouard Quebec	64,961 Ste. Emilie	St. Rtienne Montreal.	73,048 Ste. Kulalie Quebec	55,943 St. Fabien	St. Felice	74,257 Ste. Flavie Quebec	St. Francis
er. icule.	Official numb	Ī	90,523	75,637	75,713	50,718	180,731	73,100	83,359	64,961		73,048	55,943		74,257	71,620

qo

Vermetta, Batiscan,	Que. Gérésimo Montam-	beault, Batiscan, Que. E. J. Price, Quebec	Bernier, St. Johns,	X. Dessureau dit Baribeau, Batiscan,	Que. F. Bourgoing, Tadousac	41 Germain Lajoie, St	Fulgence, Que. St. Jean, Nicolet,		Wilbrod Jalbert, Que.	14 Dame Sophie Constan-	tin, Sorel, Que.	72 Jos. Alexander, Cham-	plain, Que. Wm. Couillard, Cap St	80	John, N.B. B. Snowball, Chat.	26 Geo. W. McKiel, Green-	wich, N.B.	98 H. Gendron, St. Mar-	cel, Que. Lamontagne, St. Louis de Bonsecour.	Que.  B.anchard,	Richards, Cap St.	Ignace, Que. gence, Gue. gence, Que.
83 F.	58 G6	282 E.	16	99 F.	34 F.	41 Ge	77 D.	53 C	W 6	14 Da	31 W	72 50	21 W	19 John	101 5.	26 Ge	145 Louis	98 H.	51 F.	74 Jug.	3 [.	62 [g.
		64		:	1			_	13	20	49		-	80	161					:	•	
6 5	9 9	-	9 9	0 1	0 9	61	5 7	6 4	0 \$	0 9	3	6 4	00	6 3	0 8	30	9 8	6 0	6 4	63	4 8	8
- 2	9	6 12	m	9	10	10	00	0	-	8	0	20	0	4	0	0	0	63	69	2	10	
22	122	29	22	54 54	17	20	23	22	10	12	15	21	17	15	02	17	133	23	19	433	16	64
95 4	86 5	111 5	88 0	92 4	56 1	0 19	8 7 8	65 0	37 0	61 5	57 2	83 0	62 5	62 3	100 0	55 5	102 2	101 6	78 0	95 8	0 09	0 02
oilier.	:	:	:	:	:	:	:	:	-	:	:	oilier.	:	,	lice.	beg.	:	:	:	:	:	0 0
vilg-Ve	qo	do	qo	qo	do	do	do	do	Screw-	do	qo	Sails-Voilier.	do	Screw-	Wheels-	Sails-Voilier.	do	qo	qo	qo	do	op
e	:	:		Que	Que	Que	i	One	ž.		-	Jue. St	ace,			N.B	Que	Jue.	Que.	Ont	ace,	Que
1860 Batiscan, Que   Sails-Voilier.	op	1875 L'Islet, Que	1874 Satiscan, Que	Batiscan, Qu	Wille Vaches, Que	St. Anne, Qu	Nicolet, Que	Batiscan, Qu	1885 Quebec	1886 Sorel, Que	1577 Montreal	1860 Champlain, Que.	1875 Cap St. Ignace,	St. George, N.B.	1880 Chatham, N.B	Westfield, N.	1882 Batiscan, Qu	St. Marcel, Que.	St. Hugues, C	1873 Hawke bury, Ont	1875 Cap St. Ignace,	Che.
860 B	1864	875 L	874 3	187.3 B	1878 M	8 6181	1872 N	1865 B	885 0	886 S	177 M	0 098	875 0	1871 S	088	N 6781	882 B	1868 3	187¢ S	873 H	875 0	988
Barge	Barge	Bgtn-Bkglt	Sloop	Sebr-Glt	Schr-Glt	Sloop	Sloop	Barge	Str-Vap	Str-Vap	Str-Vap	Barge	Sloop	Str-Vap	Str-Vap	Schr-Glt	3100p	Barge	3100p	Barge	Slcop	Schr-Glt 1886 St fulgence, Que
1	:	:			:	:	:		:	:	:		:	1	:	:	:		:	:		
Quebec.	qo	do	çois Montreal	Quebac	do	qo	Montreal	Quebec	do	Montreal	op	Quebec	do	St. John	Chatham.	St. John	Montreal	qo	qo	op	Quebec	do
43,462 St. François  Quebec	55,852 St. François	73,049 St. François	77,551 St. François Xavier.	69,609 St. François Xavier.	80,747 St. François	86,751 St. Fulgence.	74,236 St. Généreux.	52,469 St. Génevieve	83,317 St. George	90,538 St. George	25 75,513 St. George	37,098 St. George	74,272 St. George	59,336 St. George	80,941 St. George	88,258 St. George	80,700 St. Hilaire	St. Hilaire	74,229 St. Hugues	St. Hyacinthe.	73,014 St. Ignace	88,330 St. Ignace
32 St.	52 St.	19 St.	SI St.	9 St.	17 St.	51 St.	36 St.	39 St.	7	38 St.	13 St.	38 St.	St	36 St.	11 St.	58 St.	30 St.	: 55 55	39 St.	St.	14 St.	30 st.
43,46	55,88	73,04	17,56	9,60	80,74	85,75	74,23	53,46	83,31	90,53	75,57	32,08	74,27	59,33	80,94	88,28	80,70		74,33	•	73,01	88,33
											327											

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c,-Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc,-Suite.

Where class 1.	Où classé.															
or Mans	Address.  Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		54 HarborCommissioners,	68 Edouard Paris, St. Jean	38 J. Favreau, St. Aimé,	53 Ch. Yergeau, St.	123 J. B. Morin, St. Fran-	50 C. Labesque, Sorel, Que	55 J. Chausse, Lanoraie,	57 Thos. Quillian, St.	30 Geo. Lemelin, Quebec	Harbor Commissioners,	32 Alfred Mills, St. John,	115 N. Rousseau, Williams-	45 C. Laliberté, St. Jean,	63 A. Desmarais, St. Fran- cois du Lac, Que.
Топпяве	Register.											37				
Ton	Gross.		91	•	:	•		:	•	:	:	22	47	:		<u>i</u>
r ns.	Depth. Profondeur.	Ft.10ths. Ft.10ths. Ft.10ths.	8 23	9 9	80	5 4	7.4	4 8	20	5 4	4 8	00	8 1	7 1	5 4	10
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth.	Ft, roths.	17 0	22 6	19 2	22 0	22 5	20 0	20 7	20 6	17 0	17 0	15 6	0 22	30 5	20 8
Dii	Length. Longueur.	Ft, roths.	0 94	83 0	9 82	0 64	99 4	18 5	82 5	82 2	58 5	0.08	2 2 2	1 601	71 0	74 7
How	Mode du propulsion.		Screw-	Sails-Voilier.	ф ор	ф ор	ф ор	т ор	ф ор	ф ор	т ор	Screw-	do	Sails-Voilier. 109	do	ор
Where Built.	Lieu de construction.		Str-Vap 1875 Wontreal Screw-	1865 Batiscan, Que Sails-Voilier.	Sloop 1872 St. Aimé, Que	1875 Pierreville, Que.	1872 St. François, Que	Sloop 1876 Yamaska, Que	1864 St. François, Que	1874 Luchine, Que	Sloop 1877 PetiteRividre, St	Str-Vap 1875 Mentreal	Str-Vap 1871 Portland, N.B	nstown,	Sloop 1875 St. Jean, Que	Sloop 1874 Pierreville, Que.
.tiu	BuiltConstr		1875		1872		1872	1876	1864	1874	1877	1875	1871	1871	1876	1874
i	Gréement.		Str-Vap	Barge	Sloop	Sloop	Sloop	Sloop	Slaop	Sloop	Sloop	Str-Vap	Str-Vap	Sloop	Sloop	Sloop
Port	Registry.  Port d'enregistrement.		Montreal	Quebec	:	ф	ф ор	ф ор	ф	ф ор	:	:	St. John	:	т. ор	т ор
Name	of Ship.  Nom du navire.		74,209 St. James	53,817 St. Jean	73,095 St. Jean Bap- Montreal	74,218 St. Jean Bap-	74,220 St. Jean Bap-	74,223 St. Jean Bap-	77,566 St. Jean Bap-	80,676 St. Jean Bap-	75,671 St Jean Bap- Quebec.	71,621 St. John Montreal	64,580 St. John	71,628 St. Joseph Montreal	71,630 St. Joseph	74,204 St. Joseph
r.	Official numbe Numéro matri		74,209	53,817	73,095	74,218	74,220	74,223	77,566	80,676	75,671	71,621	64,580	71,628	71,630	74,204

_																						
_						,					Cap Classed, French Lloyds & Ame-	rican Kecord.									Olassed, English	rican Record.
45 Ed. Therien, St. Aimé,	Oue. 50 M. Lespérance, Sorel,	Que Alexis Page, Lacoraie,	13 J. Perron, Les Eboule-	14 A. Bruely, Chatham,	66 Alex Pagé, Lanoraie,	41 S. Picard, Lachine, Que	106 L. Morinville, Cham-	104 Olivier Desrosiers, Lan-	6 G. Guénard, St. Joseph		233 Solyme Gamache, Cap St. Ignace, Que.	115 Jos Foreier, St. Fran-	125 Jacques L'Amoureux,	41 G. Dorion, Chatean	28 H. Simkens, Windsor,	103 Jos. Champagne,	112 W. Carpentier, Cham-	18 Cerice Rioux, St Jean Baptiste, l'Isle Verte,	101 Eusebe Lussier, Sorel,	4 J.H. Davis, Gananoque,	1049 Howard D. Troop, St John, N.B.	1056 Robert Lawson, Bridge-
***				. 1			10		50		64			-	-	-			1	9		:-
10	:	5	5	0	:	7	; cq	:	0	:	6	0	4	2	0	67	6	10	:	0	4	
4	20	9	က	4	10	4	F-	1-	10	9	=======================================	-1	2-	20	4	-	9	10	9	4.	23	21 5
19 5	20 2	23 0	15 1	15 4	22 6	17 8	22 5	22 7	11 0	15 0	27 1	23 0	22 6	20 0	14 6	23 0	23 0	14 0	23 0	8 6	37 0	34 6
0 94	7 27	7 96	10	0 0	20	64	E	3	0 #	0 0	10	1 0	2	9 2	0 0	7 3	9	0 1	F-0	4	2 2	
1	-		45	200	91	75	96	92	54	33		100	102	62	200	97	94	4	104	33	177	183 6
op	op .	do .	op.	do .	do .	do .	do .	do ob	8	Port Sails-Voilier.	do .	do .	do .	do .	do .	do .	· op	do .	do.	Screw-	Sails—Voilier	do do
Sloop  1876 St. Aimé, Que	1869 Sorel, Que	1862 Yamaska, Que	Schr-Git 1881 sln Verte, Que	381 Chatham, Ont	1863 Batiscan, Que	1865 Pierreville	1865 Obamplain, Que.	864 Laroraie, Que	1873 St Joseph de	1875 St. Jean, Port	Egtn-Bkglt 1875 Cap St. Ignace,	1871 St. Aimé, Que	1873 Sorel, Que	880 Chateau Richer,	1869 Belle River, Ont.	1884 Sorel, Que	1884 St. Thomas, Que.	1878 E s q u i m a u x Point, P.Q.	1886 Sorel, Que	188: Kingston Ont Screw-	1880 Black River, N. B Sails-Voilier.	Bk-Bq 1878 Bridgewater, N.S
31			31	1881	- 18					: 88	31t 18									18		81
Sloop	Sloop	Вагря		Schr-Glt	Barge	Barge	Barge	Str-Vap	Str-Vap	Schr-Glt	Egtn-Bk	Barge	Barge	Sloop	Scow-Chd.	Sloop	Sloop	Schr-Glt	Sloop	Str-Vap.	8k-Bq	
op	тор	ф ор	Quebeu	Chatham	Montreal	ф ор	Quebec	ф ор	ф ор	ф ор	ф ор	ф ор	ф ор	ф ор	Windsor	Montreal	do	Quebec	Montreal		st John	Luneaburg
74,227 St. Joseph	75,531 St. Joseph	St Joseph	83,354 St. Joseph	78,037 St. Joseph Chatham	St. Joseph Montreal	St. Joseph	52,481 St. Joseph	59,914 St. Joseph	66,065 St. Joseph	69,659 St. Joseph	73,004 St. Joseph	73,036 St. Joseph	73,046 St. Joseph	80,750 St. Joseph	St. Joseph	85,770 St. Joseph Montreal	85,775 St. Joseph	88,291 St. Joseph	90,548 St. Joseph	88,572 St. Julian Kingston	80,042 St. Julien	77,623 St. Kilda Lunenburg

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

0000	9886															English
Where Classes	Où classé									•						Classed, Lloyds.
or Mans more	Address.  Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		109 Ferd Jodoin, Longueuil	69 Jos. Brunelle, Gentilly.	87 P. Picard, St. Thomas,	70 J. Ouellet, Rimouski,	45 Jos. Ouellet, St. Ger-	100 D. Charland, St. Jean	Geo. Caldwell Stephen,	675 P. E. I. Steam Nav. Co.,	358 D. H. Calvin, Garden	102 C. Mongenais, Sorel,	Uue. Wontreal Transporta-	- Z	469 Richelieu and Ontario	Wm. Simons, Renfrew, Classed, English G.B.
Tonnage	Register.								=					22		280
Ton	Gross.		172			:			į	846	į	•	,		869	467
r ns.	Depth. Profondeur.	Ft, roths. Ft, roths.	4 6	5 1	4 6	7 1	8 1	6 7	4 6	6 6	11 7	7 0	7 4	6 2	18 8	13 3
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft, roths.	30 5	22 5	20 0	21 0	15 5	23 0	12 5	30 2	23 7	23 0	21 0	16 5	28 0	30 0
Dig	Length. Longeur.	Ft. roths	120 0	70 4	61 0	76 2	54 2	0 96	32 7	201 5	135 0	976	103 0	0 94	0 112	169 1
How propelled.	Mode de propulsion.		Wheels-	Sails-Voilier.	т ор	do	т ор	т ор	ф ор	Wheels-	A aubes. Sails-Voilier.	ф ор	op	т ор	Whe	Screw— A bélice.
Wh ere Built.	Lieu de construction.		Str-Vap 1878 Montreal	1871 Sorel, Que	1861 St. Thomas, Que	1882 RiMouski, Que	1849 Cap. St. Ignace,	1870 St. Jean Des-	1874 Rivière du Loup,	1863 Myetic, U.S	ar- Schr-Glt 1864 St. Catharines, Sails-Voilier, 135	sloop 1872 Pierreville, Que.	1869 Rivière du Loup,	St. Antoine de	Bath, Maine, U.S.	Str-Vap 1875 Renfrew, G.B Screw-
.tiu?	tanoD-tling		1878	1871	1861	1882	1849	1870			1864	1872				1875
i i	Gréement,		Str-Vap	Barge	Schr-Glt	Sloop	Schr-Glt	Barge	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Sloop	Barge	Barge	Str-Vap	Str-Vap
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.		Moutreal	т ор	Quebec	ф ор	do	ф ор	т. ор	Charlottet'n	st. Cathar-	Wontreal	т ор	Quebec	ф ор	
Name of Ship.	Nom du navire.		77,560 St. Lambert Montreal .	St. Laurent	0 55,919 St. Laurent Quebec	85,467 St. Laurent	32,986 St. Laurent	59,972 St. Laurent	77,873 St. Laurent	59,652 St. Lawrence. Charlottet'n Str-Vap	St. Lawrence. St. Catha	74,240 St. Lawrence. Wontreal	St. Lawrence.	33,273 St. Lawrence. Quebec	66,057 St. Lawrence.	71,716 St. Lawrence. Halifax.
ricule.	namon matu dmun laiomo		77,560 8	3	S 616,339	85,467 S	32,986	59,972 S	77,873 \$	59,652 3	12	74,240 8	:	33,273	66,067	71,716

-				- 6 -																			
Des-	chaillons, Que. Harbor Commissioners,	Louis	Aimé,	Oue. 95 Alfred Vigneaux, Gen-	73 Jos. Chénard, St. Emé-	e, Que. Caron, Escuminac,	269 Léandre Abel, St. Louis,	F. Burns, Bathurst,	Ya.	Vue. Williamson,	Louis	Jue. Ham-		eal.	Turgeon, Beau-	Ste.	Alex. Shearer, Esqui-	ıme,	Que.	Gignac, Notre	00		Cha-
	16.			uk,	St. F	umi	t.L	Que. Bathu	Laffeur,	liam	nt.	5, 00 E, E	Qu	ontr	on, B	Boisvert,	E	Rhéaume,	Chateau Richer, Que.	ac, Notre Portneuf,	Bourgeois,	pec	
Paris,	n Big	, è	court, St	near	e.	Esc	el, S	8, B	.s.Ae	Will	000	rtso	t. orel,	M.	rge	Q. igve	Que.	B. B.	Ricl t, Be	Gigna de P	rge	On on	wball B.
P	Cor	real	Auclair, St.	Vig	Cu léna	Que.	e A b	urn	H. I	8,	amilton, Ont Varieur, St.	cobe	Soci	enny	Ta	Bo	Shee	D D	lan	Gi	Bou	, N (	Sno.
anc	chaillons, Que.	Montreal. Larameé,	de Bonsecour. Auclair, St.	Que.		lie, Car	Que.	F. Burns, I	N.B.	maska, Que. hos. Will	Hamilton, Ont. Varieur, St. 1	de Bonsecour, M. Robertson	liton, Ont. Paul, Sor	K.	10.8.8	mont,	lex. Sh	Zéphirin	hat.	Que. eorge Dame	Que.	cagne, N.S.	B. Snowball, tham, N.B.
104 Edouard		A	29 C.	Alf	Jos	47 B.	Lée	3 K.	N.B. 114 Louis H.	334 Thos.	Ser	de Bonsecour, de M. M. Robertson,	116 N. Paul, Sorel, Que	103 Pat. Kenny, Montreal	53 Damase	75 Joseph	Ale	Zép	Apr	77 George Dame	42 Simon	20 John Ross, Quebec	. <del>1</del>
104	23	49	29	95	73	47			114	334	40		116	103	53	75	37	19	=======================================	11	42	20	69
	34		:		:	•	428	20	:		:	853		i					:			40	39
7 3	8 8	0 9	4 2	1 9	2 9	17 3	7 4	63	7 1	11 9	4 6	14 0	6 5	9 9	2 8	6 23	6 9	6 4	4 6	0 2	89	4 1	0
-0	0	10	0		0	0 1		64	4	7	9	0 -		0	9	0	4	4	10	0	69	0	4
62	15	19	19	23	20	11	25	00	22	26	18	82	22	20	30	22	18	19	11	22	18	14	14
93 2	67 5	8 11	68 4	7 78	94 0	64 7	127 2	40 0	97 1	7 7 7 1	73 5	0 081	1 0	93 6	0 09	63 0	58 4	9 04	31 6	73 0	8 8 8	72 0	64 6
_			:		:	:	_=_				:		r. 101		:		10	-				1-	9
oilie	- M	oilie	•		·	·		DeB.	A belice.	-	ľ	:	A pence.	·	·	•	·	•	•	•	•		lice.
A	1-	A De	do	qo	op	qo	Bl8-	W -	- A	do	qo	1	- A	do	do	do	do	do	qo	qo	do	als -	N P
Saile	Scret	Sails					Whee	Screw-	Sails-Voilier.			Scre	Sails-Voilier.									Whee	Scret
Des-Sails-Voilier.	1875 Buffalo, U.S Screw	Hugues, Que. Sails-Voilier.	ne	 6	Jue	Que	1880 St. Louis, Lothi- Wheels-		16	nes,	ne	1880 Hamilton, Ont Screw-		9	-	Sue.	ine,	her.	en	Sue.	N B	1875 New Liverpool, Wheels-	85,700 St. Michael Chatham StrVap 1884 Chatham, N.B Screw-Ablice.
	G.S.	eg,	3	On O	ie, C	hes,	L	hatbam, N.	6,0	hari	0	0,0	36	On	ne.	ix, C	7, M8	Ric	8, 0	38,	n'8,	verp	Z,
Jean	ffalo, U.S	ngn	Vim(	illy	lm 61	Vac	ouie	han.	ask	Cat	Louis	ilto	1,0	ine,	ie, Ç	Oro	hba	eau	ami	din	larti	L.	than
St.	Buff	St. B	33	Gen	3t. I	Wille	St. I	Chai	Yam	St.	St. I	Наш	Sore	Lack	Mois	Ste.	Boot	Cha	Bets	Gror	St. M	New	Cha
1873 St.	1875	1876 St.	1873 St. Aimé, Que	1865 Gentilly, Que	1869 St. Emélie, Que	1875 Mille Vaches, Que	1880	1879 Chatham, N.B	1886 Yamaska, Que	75,636 St. Louis St. Cathar- Bgtn-Bkglt 1877 St. Catharines,	1878 St. Louis, Que	0881	1879 Sorel, Que	1864 Lachine, Que	1886 Moisie, Que	1866 Ste. Croix, Que.	1858 Boothbay, Maine,	1884 Chateau Richer	1871 Betsiamis, Que	1870 Grondines, Que.	Martin's Arichat Schr-Glt 1863 St. Martin's, N B.	1875	1884
	:		1			:	:			git					:	:	:		:	:	:	:	:
	Vap				:	-GI	Vap	Vap	:	-3k	-	Vap		-	-61	-61	-61	-G1	-G1	:	-61	Vap	Vap
Barge	Str-Vap	Sloop	Sloop	Barge	Barge.	chr-	Str-Vap	tr-	loop	gtn	Sloop	Str-Vap	Sloop	Bargu	chr-	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Barge	chr-	Str-Vap	it.
		30	20	B	B	Schr-Glt	30	Chatham Str-Vap	Montreal Sloop	ar- B		32	:	<u> </u>	Schr-Glt	202	02	3	- 02		92	10	:
Quebec	Montreal						•	am.	eal.	Jath	eal.	Hamilton							:		at	0	H81
nepe	ontr	do	do	Quebec	qo	qo	do	hath	ontr	t.	ontre	mmil	qo	do	Quebuc	qo	qo	do	do	do	rich	nepe	hath
	W	•	;	3	;	:	;			30	de Montreal		;	:	-		:	0	: 4	-0	8	73,043 St. Maurice Quebec	0
								9			138	us.	ie	Marie	Mariu	Marie	Marie	Marie	e Be	ie De-	tin.	ice.	ael.
éon	roni	Loui	non	onis	roni	oni	Louis	Louis.	roni	oni	Louis	Mangus.	Mar				Mar		e. Marie Bet-	Mar a.	Packet.	faur	dich
73,974 St. Léon	71,622 St. Louis.	14,250 St. Louis.	74,522 St. Louis.	55,894 St. Louis.	59,967 St. Louis.	74,276 St. Louis.	80, 739 St. Louis	Sr	30,541 St. Louis	St. I	St.	77,693 St. Mangus	77,586 Ste. Marie	Ste.	Ste.	Ste.	Ste.	Ste.	39,583 Ste. Marie Bet-	59,963 Ste. Marie lina.		St. A	St. 1
974	622	250	522	894	196	376	139	80,942 Sr	241	636	85,307 St.	693	989	:	92,334 Ste.	53,873 Ste.	59,591 Ste.	38,305	583	963	54,500 St.	043	100
73,	71,	74,	74,	55,	69,	74,	80,	80,	90,	75,	85,		11,		93,	53,	69	88	69	69,	54,	73,	85,
												221											

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Where Cleaned					5	rican Record.		Classed, French Lloyds & Ame-	rican Kecord.	1				
or Man more	Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.	103 M. Augé, St. Jean Des-	J. O. Porter, Tusket	52 Charles Bourgeois, St.	572 John H. Thomson, St. John, N.B.	17 Theo. Charette, Rivière	New Brunswick Trad-	708 Hall & Fairweather, St. Classed, John, N.B.	36 Madame R. V. Morault,	Harbor Commissioners,	Z	28 P. Desmarais, Stoney	25 Harbor Commissioners,	121 S. Cartier, St. François du Lac, Que.
Tonnage	Register. Enregistré.	103	121		572	17		108	36	27	103	28		121
Ton	Gross. Brut.			82	:	:	52		i	45	:	1	43	
or ons. ons.	Depth. Profondeur.	Pt. roths. Ft. roths, 23 5 7 2	9 6	0 4	18 2	. 5 3	6 4	19 0	6 9	8 0	7 2	3 0	8 4	T
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.		23 6	19 5	32 0	12 0	15 4	33 5	18 5	15 8	22 0	15 6	16 5	22 5
g g	Length. Longueur.	Ft. roths.	9 08	98 4	145 3	46 0	62 2	152 3	54 2	65 5	94 0	52 0	0 89	100 0
How	Mode de propulsion.	Screw	do	Wheels-	Sails—Voilier. 145	ор	St. Screw-	Sails—Voilier.	т ор	Screw-	Sails-Voilier.	т ор	Screw-	de Sails—Voilier. 100 0
Where Built.	Lieu de construction.	Sloop 1872 St. Jean Deschail - Screw	Tusket Wedge,	1861 St. Nicholas, Que Wheels-	Bk-Bq 1873 Hopewell Cape. Albert Co., N.B.	Schr-Glt 1866 St. Fabien, Que.	٥	Bk-Bq 1871 St. John, N.B Sails-Voilier.	Schr-Glt 1877 Rivière du Loup,	, U.S	Sarge 1867 Champlain, Que. Sails-Voilier.	Scow-Ohd. 1858 Windsor, Ont	Buffalo, U.S Screw-	Barge 1884 St. Thomas de
ruit.	Built-Const	1872	1878	1861	1873	1866	1873	1871	1877	1875	1867	1858	1875	1884
Bis	Gr	Sloop	Bgtn-Bkglt 1878 Tusket	Str-Vap	Bk—Bq	Schr-Git	Str-Vap	Bk-Bq	Schr-Glt	Str-Vap	Barge	Scow-Ohd.	Str-Vap 1875 Buffalo,	Barge
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.	Quebec		Quebec	St. John		Ohatham	St. John		Montreal	Quebec			Quebec
Name of Ship.	Nom du navire.	66,017 St. Michel Quebec	75,736 St. Michel Yarmouth	53,890 St. Nicholas Quebec	66,916 St. Olaves St. John	53,871 St. Patrice Quebec	66,880 St. Patrick Chatham Str.—Vap 1873 Carleton,	64,538 St. Patrick St. John	75,676 St. Patrick de Quebec	71,644 St. Paul Montreal .	64, 880 St. Paul Quebec	St. Peter Windsor.	71,623 St. Peter Montreal.	88,297 St. Philippe Quebec
er. icule.	Official Numb rtam ordenski	66,017	, 75,736	53,890	66,916	53,871	66,880	64,538	75,676	71,644	64,880		71,623	58,291

Classed, English	110001															Classed, French Lloyds & Ame-		Classed, English Lloyds & Ame-	5			
275 The Anglo-French SS. Classed, Co., Helifax.	52 O. Prenovost, Batiscan,	76 L. St. Cyr, St. Pierre,	13 9. Mongeau, Sorel, Que	38 P. Bellefeuille, Sorel,	62 Isidore Hardy, Ste. Anne	20 F. Gallienne, Esqui-	81 I. Delauriere, St. Jean,	66 Jas. Gibb, Quebec.	38 Hon. D. E. Price, Que.	37 S. McMillan, Isaac's Harbour N.S.	129 Conrad Laplante, St Thomas de Pierre-	29 Peter Rossignol, Que.	17 F. Arseneau, Paspe-	96 E. Mongrain, Cham-	73 M. Salaberry, Sorel,	797 George F. Smith, St John, N B.	296 Jas. G. Ross, Quebec.	349 Alf. J. Babang, Monc-ton, N.B.	1163 Wm. McDougall, Mait-	15 Theo. Jean, Murray	28 Geo. A. Graham, Port Arthur, Ont A. Duon, Pubnico, N.S.	
496 2	:	1	-	:	0		:	•	:	:	:	i						:	=	-	45	
17 2	8 8	0 9	9 9	4 3	5 6	6	6 1	0 2	60	0 2	6 9	54	5 7 ::	6 3	0 9	191	10 4	12 9	22 2	4 5	7 0 45	
6 1	-	0	67	es	0	0	9	0	10	0	0	64	00	0	70	P-	6	2 1	9	0	9 -	-
27	13	22	22	13	13	14	22	12	17	19	63	75	12	28	22	35	33	30	38	14	15	-
153 7	80 0	82 5	102 2	0 02	84 0	44 1	91 6	0 94	61 5	20 0	0 201	46 3	36 8	0 16	84 3	167 7	138 0	123 2	200 3	300	56 0 68 5	0
	ier.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	138	:				
Screw— A hélice	Sails-Voilier.	op	qo	do	op	op	do	op	op	op	op	op	op	qo	do	op	op	do	op	op	Screw— A hélice.	Dalls— von
Str-Vap   1884   Yarmouth   Screw-	1872 Batiscan, Que	1876 St. Pierre, Que	Sorel, Que	St. Thomas, Que	Champlain, Que.	63	St. Jean, Que	Bastican, Que	Sagunnay, Que	1878 Margaree, N.S	St. Thomas de Pierreville, Que	St. Vallier, Que.	St. Roch, Que	Lanoraie, Que	Pierreville, Que.	Harvey, Albert Co., N.B.	Estoaville, N.S.	Salisbury, West-	Maitla .d, N S	Murray Bay, Que	Buffalo, U.S	57, 150 Salvador I armouth Schr-dit 1368 Phonico, N.S Sails-voilier.
1884	1872	1876	188.	1875 St.	1869	1875	1875	1865	1851	1878	1882 St.	1853	1821	1871	6981	1878	1586	r 12 00	1885	1881	1874	1000
Str-Vap	sloop	Sloop	Sloop	Sloup	Вагдн	Schr-Glt	Sloop	Barge	Schr-Git	Schr-Glt	Barge	Schr-Git	Sahr-Glt	Sloop	Sloop.	Bk-Bq	Bk-Bq	Bgtn-Bkglt 187 Salisloury,	Bk-Bq	Schr-Git	Str—Vap	Schr-dit
Yarmouth	Montreal	op	op	т ор	Quebec	ф ор	Montreal	Quebec	ф ор	Guysboro'	Quebec	do	ф ор	Montreal	т ор	St. John	Quebea	St. John	Maitland	Quabec	St. Catha-	I armouth
88,593 St. Pierre   Yarmouth	74, 202 St. Pierre Montreal	77,553 St. Pierre	80,688 St. Pierre	77,584 St. Pierre	64,987 St. Pierre	73,054 St. Pierre	75,539 St. Roch Montreal	53,816 Sta. Thérèse Quebec	55,883 St. Thomas	75,830 St. Thomas Guysboro'	83,365 St. Ubalda Quebec	32,900 St. Vallier	33,235 St. Vallier	73,090 St. Zénon Montreal	74,146 Salaberry	72,331 Salacia	90,508 Salina	72 320 Salisbury	90, 471 Salmon	80,753 Salmon Queen Quebec	72,717 Salty Jack St. Catha-	Salvador
88,593	74,203	77,553	80,688	77,584	64,987	73,054	75,539	63,816	55,883	75,830	83,365	32,900	33,235	73,090	74, 146	72,331	80,508	79,330	90,471	80,763	72,717	21,150

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada on the 31st day of December, 1886. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, au 31 décembre 1886.

When Oleran	Où classé.											Yar- Classad, French	rican Record.		
Owner, or Managing Owner, ir more than one, and	Address.  Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.	36 H. Julian, Port Dalhou-	J. H. Christie, Little	290 Clarke Bros, Bear River N S	Franklin Grandell,	W. D. McRae, Wallace-	106 Hon. D. E. Price, Que-	27 D. D. Calvin, Kingston,	8	-8	14 John McCartney, Hali-	1196 Jacob Bingay, Yar-	H	91 Edward E. Rice, Bear	28 Luke Thomson, Hamil- ton, Ont.
Tonnage	Register.		14	290	823	52			65	=	14	1196	20		
Ton	Gross.	42			129	:	168	121	:	22		:	•		;
n and and and and and and and and and an	Depth. Profondeur.	Ft.roth	5 1	13 1	4 4	4 0	9 1	9 9	7 5	5 3	5 6	22 5	0 9	9 4	4 0
Register Dimensions. Dimensions	Breadth. Largeur.	Ft. roths.	13 2	29 0	22 0	20 6	23 0	22 4	0 22	12 0	12 4	38 2	13 7	22 7	14 0
P Din	Length. Longueur.	Ft. roths. Ft. roths. 68 0 13 3	42 8	115 0	0 86	81 0	129 0	101 3	0 19	41 5	39 5	194 2	42 5	83 0	52 0
How	Mode de propulsion.	Screw—	Sails-Voilier.	т ор	Wheels-	Sails-Voilier.	Wheels-	Screw-	Sails-Voilier.	Screw-	Saily-Voilier.	ор	ч ор	do	ор
Where Built.	Lieu de construction.	Str-Vap   1872   Port , Dalhousie,   Screw	Schr-Glt 1876 Little Bras d'Or, Sails-Voilier.	Bgtn-Bkglt 1872 Bear River, N.S.	Port Hope Str-Vap 1876 Lindsay, Ont Wheels-	1873 Lambton, Ont Sails-Voilier.	1859 Point Lévis, Que Wheels-	1862 Montreal	Wood Island,	Buffalo, U.S Screw-	Ecum Secum, N.S Saily-Voilier.	1878 Beaver River, N.S.	1877 Natashquan, Que	Schr-Git 1886 Bear River, N.S.	88,575 Sandy   Hamilton   Barge   1886   Hamilton, Ont
uit.	Built-Constr	1872	1876	1872	1876	1873	1859	1862	1886	1868	1852	1878	1877	1886	1886
8	2	Str-Vap	Schr-Glt	Bgtn-Bkglt	Str-Vap	g Barge	Str-Vap	Str-Vap	n Schr-Git	Str-Vap	Schr-Glt 1852	Ship-3 m	Schr-Glt	Schr-Git	Barge
Port of Receiptor	Port d'enregistre- ment.	St. Catha-		Digby	Port Hope	Wall'cebur	Quebec Str-Vap	Montreal		Nor- Montreal	and Halifax	Yarmouth	Quebac	-	Bamilton
Name of shin	Nom	Sam. Perry St. Catha-	77,858 Sambo Sydney	64,022 Sainval Coipel Digby	77,914 Samson	Samson	42,000 Sampson	Samson	90,632 Samuel Drake Charlottet		Samuel	75,735 Sau Stefano	75,675 Sancta Maria. Quebuc	90,664 Sandalphan Digby	Sandy
er ic 11e.	o nun leidin O rt em ordmul		77,858		77,913		42,000	:	90,632	61,137	35,981	75,735	75,675	90,664	88,5%

<b>ං</b> ප	Classed, English Lloyds and American Re- cord.	9		
20 A. Thurston, Sanford, N.S. Ovide Boily, Bay St. Paul, Que. 123 The Chebuteh Rishing Co., Limited, Halifax 1272 Louise, Sarsh Murray,	Halifax. Aniel Gordon, George P. Mitc Halifax, N.S. Noel, Shippe N.B. Helard, Que, mont, Que, mont, Que, s. Gaspard Math	22 B Ellenwood, Yar- 50 B. Bonne, Argyle, N.S 38 J. Lonergan, Saulnier- ville, N.S. 41 A. C. Robbins, Yar- mouth, N.S. for mas Laidlow, Hali-	38 William T. Townsend, Halifax, N.S. To John Backett, Halifax, 23 William Russell. Grand Manan, N.B. 118 Robt. L. Parker, Tynemouth, St. John Co., N.B. 119 Thomas Berry, St George, N.B.	15 Colin McVicar, St. George, N. B. 64 Calvin Gates, Hough- ton Centre, Ont. 49 Wm. Townsend, Louis- burg, N. S. 92 Daniel Cronan, Halfax 20 James L. Oxner, Chee- ter Basin, N. S.
	156 G 11 N 11 N 8 A 8 A 8 A 8 A	=		
23 29 42 88		8. E 4 E 5 E 6 E 7 E 6 E 7 E 6 E 7 E 6 E 7 E 6 E 6	33 0 2 4 8 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9	8 9 8 6 8
14 8 19 4 24 0 38 5		11 9 15 6 17 0 38 8 15 1	13 8 15 0 26 0 14 0	13 0 19 4 25 3 14 9 14 9
45 5 69 1 89 5		559 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	48 6 67 3 80 0 43 0	36 0
45 69 89 89 1197	99 35 28		4 0 4 8 4	w - w -4
op op op	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	op op op	op op op
Schr—Glt 1884 Maitland	Bk—Bq 1876 Georgetown, P.E.I. Schr—Glt 1869 P. E. Island Schr—Glt 1876 Shippegan, N.B. Yawl—Yole 1884 St. Laurent, 13l'd of Orleans, Que Schr—Glt 1859 Les Eboulements Que.	Schr-Git 1854 Yarmouth, N.S Schr-Git 1851 Argyle, N.S Schr-Git 1824 United States Ship—3 m 1874 Tusket, N.S Schr-Git 1853 Indian Harbor,	2 : E	Cape Porpoise, Maine, U.S. 1882 Port Dover, Ont. 1884 Pugwash, N.S 1884 Mahone Bay 1888 New Dublia, N.S.
Schr—Glt   1884 Maitl Schr—Glt   1874 Bay Qu Schr—Glt   1884 Port		Schr—Glt 1854 Yarmo Schr—Glt 1851 Argyle Schr—Glt 1824 United Ship—3 m 1874 Tusket	Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt	1 1 1 1 1
Yarmouth Quebec Halifax	Charlotte- town. Balifax Chatham Quebec	do do Halifax	do St. John do	do do
88,589 Sanford Yarmouth 69,638 Santa Cruz Quebec 88,226 Sapphire tfalifax		38,248 Sarah Tarmouth 38,248 Sarah do 41,912 Sarah do 35,965 Sarah do	35,794 Sarah	69,394. Sarah
38,5	77,61 74,40 38,28	11,91 11,00 11,00	25, 75 25, 75 25, 33	59,38 73,91 58,41 56,11

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

	Where classed	Où classé.					Classed, French		Classed, Ameri-	5	rican Record.					
	Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address. Armsteur ou armateur-gérant, s'il y en a plus d'un et adresse.		34 J. N. Allen, Botsford, Westmoreland Co.,	Œ	A	Ш	28 Sarah Glass, St. Andrews, N.B.	148 John Carlin, Sydney, Classed,	8	12 J. Hawbolt, Chester,	17 John Jesmer, 8en.,	4 Jos. Blake, Pike Bay,	94 Ben. Boudroit, West	W. Burrell, Yarmouth,	89 J. Fitzgerald, Parrs- boro', N.S.
	Tonnage	Register.		- 1	23	261	757	28		1000					=======================================	
۱	Ton	Gross. Brut.			:	:	:	•	:			25	4	:	•	
۱	18.	Depth. Profondeur.	Ft, roths,	7 23	62	11 0	20 0	5 6	10 8	21 9	<b>20</b>	2 6	60	10 4	5 3	80
	Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. roths.	17 5	15 4	34 0	33 0	9 11	27 0	35 6	13 5	13 3	8 9	23 1	11 8	24 2
	Dir.	Length. Longueur.	Ft, roths.	49 6	9 92	126 0	158 0	0 19	97 4	175 2	38 0	49 6	35 0	73 5	37.3	0 22
	How	Mode de propulsion		Sails-Voilier.	т ор	do	т ор	ор	т ор	т ор	op op	Screw-	do	Arichat, Saile-Voilier.	ф ор	т ор
	Where Built.	Construction.		Schr-Git 1866 Botsford, West-Sails-Voilier.	1861 Dog Lake, Ont	154 Post Hope, Ont.	1870 Salmon River, NS	59,378 Sarah Beach St. Andrews Schr-Git 1876 St. Andrews.	8. Sherbrooke, N.S.	1874 Darohester, N.S.	ITO Liverpool, N.S	Str-Vap 1869 Buffaic, U.S	1872 Buffalo, U.S		61 Digby, N.S	Schr-Glt 1886 Parrsboro', N.S
		i.		Schr-Glt 118	Sloop	A n n Port Hope Schr-Glt 1854	Bk-Bq 18	3chr-Glt   18	Schr-Glt 188		Schr-Glt 187	Str-Vap 18	Str-Vap 18	3chr-Glt 1860 Little	Schr-Glt 1861 Digby,	Schr-G1t 118
	Port of Bonistry	Port d'enregistre- ment.			Kingston	Port Hope	Yarmouth	St. Andrews	Halifax	Dorchester	-			Eliza- Arichat	Eliza- Yarmouth	
	Name Schire	Nom du navire.		54,380 Sarah Ann St. John.	Sarah Ann Kingston.	Sarah	61,802 Sarah B. Cann Yarmouth	Sarah Beach	83,121 Sarah Carlin Halifax	71,042 Sarah Cham- Dorchester Bk-Bq	61,90% Sarah D Liverpool	77,627 Sarah Daly Kingston.	71,141 Sarah E. Day. Goderich			90,509 Sarah F Parrsboro'
	er.	odmun laismo Numbro matri		54,380	336		61,802	59,378	83,121	71,042	61,905	77,627	71,141	38,409	38,171	90,509

Management of the control of the con				
		Classed, French Lloyds & Ame- rican Record.	Classed, English Lloyds & American Record. Classed, French Llcyds & American Record.	Classed, English Lloyds & American Record.
65 J. S. Jackson, St. Andrews, N. B. Grews, N. B. Dorchester, N. B. 68 Whiteman Hains, St. Mary's, York Co., N. B. 995 Clifford Locke, Lock- port, N. S. 122 Jag. H. D. Eagles, St.	John, N.B.  23 Hugh Hingley, T tanagen, Bramouth, N.S.  26 M. Brown, Ogdensburg, U.S.  88 T. M. Woodburn, Ottawa.  238 John S. Neebitt, St.  78 F. W. Ruggles, West.  78 F. W. Ruggles, West.	Cove, N.S. 216 Chas. R. Robinson, St. John, N.B. 22 Richard Richardson, Chevter, N.S.	4376 2577 Robert G. Allan, Liver- pool 1543 P. V. Valin, M.P., Que- bec 67 Isaac Nickerson, Bar- riegion, N.S., Que-	212 Peter McAribur, Win-rican Record. 212 Peter McAribur, Win-rican Record. 219 North-Westwaringation Co, Watting. 22 Wilton Ellringe, Penn-
88			1376 25	
60 0 4 8 7	6 4 W 4 70 00 0	10 9 1 8 4 9	24 6 42 6 43 6 44 6 44 6 44 6 44 6 44 6	8 4 El 80
0 4 8 0 8	00 00 00 00 00 40	10 10 10	w 4 w w	M O 10 6
21 23 24 27 24	19 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	12 17 12	40 40 19 37	24 26 12 15 15
73 1 101 2 95 6 80 0 86 1	61 6 49 0 64 4 93 5 131 1 72 2 48 0	107 6 41 4 25 6	400 0 211 9 69 9	370 9 136 0 146 4 48 8
do Wheels— A aubes. Sails—Voilier. do	agouche, do ton, Ont Ganal Barge Robinson, Sails—Voilier. orough, do	do	do	Screw— A hélice. Wheels— A Rubes. Sails—Voilier.
Schr-Glt 1867 St Patrick, Charlotte Co., N.B. Schr-Glt 1878 St. Mary's, York Schr-Glt 1883 Lockeport, N.S. Schr-Glt 1882 St. John, N.B	1876 Plymouth, N.S	Bgtn-Bkglt 1873 Gardner's Creek. Schr-Glt 1843 Chester, N.S Yacht 1886 Racine, U.S	1877 Quebec	1871 Greenock Screw—A hélico 1883 White Mud River Wheels—A aul 1882 Winnipeg, Man 3ails—Vo
Schr-Glt   Schr-Glt   Str-Vap   Schr-Glt   Sc	Schr—Glt 1876 Plymo Schr—Glt 1856 Tatam N S Sloop 1863 Kingst Barge 1873 Ottaw Scow—Ch'd 1878 Port Schr—Glt 1852 Hillsb Schr—Glt 1872 Port N.S.		Ship—3 m Il Schr—Glt Il	
St. Andrews Dorchester 3t. John Shelburne	J. Kill- Yarmouth Jane Pictou Jane Kingston Jane St. Cathar-ines ohnson Digby	St. John Halifax	Montreal Quebec	Winnipeg do St. Andrews
59,301       Sarah Glass       St. Andrews         79,912       Sarah Godfrey       Dorchester         72,323       Sarah H       St. John         85,483       Sarah H. See- Shelburne         85,965       Sarah Hunter       St. John	Sarah Sarah Sarah Sarah Sarah	26,915 Sarah Wallace St. John 35,690 Sarah and Halifax 90,575 Sarama. Poronto	71,795 Sardinian 71,294 Sardinian 48,266 Sardonyx	62,814 Sarmatian Montreal 78,016 Saskatchewan Winnipeg 88,495 Saskatchewan do 88,287 Satellite St. Andrews
79,301 71,323 85,483 85,969	71,031 37,800 71,191 75,639 37,232	36,690 36,690	71,095	63,814 78,016 88,495 88,287

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

	Where Classed.								Scammell, St. Classed, French N.B.	rican Record. Classed, English	Lloyds & American Record.			Classed, French	Lloyds & American Record.
Owner, Or Managing Owner, if more than one, and	A G		15 W. Pike, Saturna, B.C.	15 Samuel Buffett, La	~ 0	52 Thomas Martin, Strait	cf Canso. N.S. 123 J. D. Vanalstine, Pic	79 George Myra, Lunen-	1218 Jos. H. Scammell, St. John, N.B.	3067 1967 Alexander Allen, Glassed, English	W. W. Sparks, Town-	56 St. Lawrence Steam Navigation Co., Que-	111 Wm. M. Macpherson,	2	95 Maria H. Challis, London, Eng.
Tonnage	Register. Enregistré.			15	68	52	123	13	1218	1961	m		1111	169	95
Ton	Gross.		22	ŧ	:	:	181	•		3067	4	88	•	:	:
ns.	Depth.	Ft. roths	2 6	2 9	0 9	4	80	80	22 3	33 0	2 7	70	7 4	17.9	63
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. roths,	12 0	13 5	16 0	0 41	23 5	23 1	38 8	40 8	20	20 6	22 8	33 9	21 6
Re Dim	Length	ths.	0 84	44 5	72 1	0 99	119 6	15 0	196 5	338 7	0 42	0 901	96 4	153 9	80 8
How	Mode de propulsion.		Screw-	N.S Sails-Voilier.	do	т. ор		A bolice.	do		do	Wheels-	Sails-Voilier	т ор	ф ор
Where Built.	Lieu de construction.		1885 Victoria, B.C Screw-	1874 Baddeck, N.S	1864 Sandusk Creek,	1852 Rustigo, P. T.L	Picton, Ont	Schr-Glt 1883 Lunenburg, N.S. Sails-Voilier.	1883 Eatonville	1870 Greenock	Pickering	StrVap 1858 Quebec	1872 St. Romuald, Que Sails-Voilier	1874 La Have, N.S	59,364 Scotia St. John Schr-Git 1869 Tidnish, N.S
.diu:	Built-Const		1885			1852	1881	1883		1870	1884	1858			1869
Rigo	G		Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Bk—Bq	Str-Vap	Str-Vap 1884 Pickering	Str-Vap	Sloop	Bk-Bq	Schr-Glt
Port of Registry	Port d'enregistre-		Victoria	Sydney	Port Dover	Halifax	Belleville		Parrsboro'	Montreal	Toronto	Quebec	ор	Lunenburg	St. John
Name of Ship			88,380 Saturna	69,170 Saucy Fanny. Sydney	Saucy Jack Port Dover	38,889 Sax Goths Halifax	71,098 Saxon Belleville Str-Vap	85,350 Saxon Lunenburg	85,616 Scammell Bro- Parrsboro'	63,753 Scandinavian. Montreal.	83,376 Scintilla Toronto	41,590 Scotchman Quebec	64,897 Scotia	69,199 Scotia Lunenburg	Scotia
.19e	dann laismO rtam orèmnN		88,380	69,170		38,889	71,098	85,350	85,616	63,753	83,376	41,590	64,897	69,189	59,264

op

63		on on	et	tra	Lt,	D.,	-a	,0,	p,	T.	œ	03	-5	1		er.	Ď.	ė	200	Jo	43	of a	rí rí
Kinge-	, Rock-	Rants-	s, Sheet	Hants-	425 Jus. Buckly, Prescott,	StephenSheffield, Cornwallis, King's Co.,	102 James Eisenhauer, Lu-	Palmer, Richibucto,	Bridgenorth,	Murray	53 N. Simard, St. Alexis,	104 Olivier Perregult, Des-	121 Mary A. Cameron, Pic-	West-	Cornwal-	23 Levi Orner, Chester	Yarmouth,	a, Ste.	Quebec	St.	13 Thos. W. Glaren, West-	Marga-	McDonald,
395 Samuel Fraser,	W. C. adwards,	bill,	Fdward Pennie,	E. Charchill,	dy, P	King	senba	Palmer, Richi	Bridg	on,	I, St.	rreau	ary A. Cameron,	J. D. Andrews,	it, C	ler,		Germain,	0	iire,	Haren	sley,	exander McDon Sherbrooke, N.S.
lel F	C. cdwa	E. Churchill,	port, N	Church	port, N.S.	hen St Ilis,	S Eig	almer	Kelly,	Gagnon,	imarc	er Pe	A. C.	J. D. Andre	A. McDevit,	evi Oxner,	ogers		anne, r s. Desch	McGuire,	hos. W. G	Swid Hink	ander
Sam	W. C		Edw	E. Ta	Jas.	Stephen Wallie	Jame	03	49 S. K.	44 A. Ga	N D	Olivier	Mary	J. D.	A. M	Levi	21 B. Rogers,	124 David	Jos. 1	46 W.	Thos.	David 1	62 Alexander Sherbrook
	83	28	43	1499	425	993	102	28		44		104	121	080	10	23	23	124	48	46	13	20	62
629	•	42	-	:		i	:	į	09	:	:	-			:	:	i	:	:		:	:	!
11 8	5 4	70	7 0	24 6	9 01	22 0	0 6	9 9	623	0 2	00	00	2	7 3	4 4	9 9	8	9 0	7 8	89	53	0 9	00
23 5	0 61	15 3	18 1	41 0	20 2	37 0	24 0	17 8	13 5	18 0	19 5	22 8	6 1	1 93	11 2	15 7	17 3	20 8	16 2	6 81	12 8	16 2	17.6
9 2	0	0 1	20	0 4	7 2	0	62	0 1	0 1	9	0 1	62	8 21	62	8	8	0 1	0 2	3	80	64	3	0 1
136	94	73	20	208	901	183	83	62	100	99	90	80	91	16	25	46	46	78	22	09	41	45	73
	rg9		oilier	:	:		:	:		Sails-Voilier.	:	:	:	:	:	:	:	:	:		:	:	:
W	Canal barge	Screw-	A De	qo	qu	do	qo	qo	ee18-	A B.	do	do	do	do	qo	qo	do	do	qo	qo	qo	do	op
Sere!		Ser.	Sail			(0)	O2		Wh		Ø)	-			9 0	0 •	-					•	•
Catharines, Screw-	1868 Tharso, Que	N.	866 St. Mary's River, Sails-Voilier	Z O	Ont.	King's Co., N.S	y, N	, N.B.	1859 Bridgenorth, Ont Wheels-	9	1869 Murray Bay, Que	.875 St Jean Deschail-	Battersea, Ont	×	2 2		Wedge,	One	Rivers,	1851 Gloucester, Mass.	1866 Bear River, N.S.	1852 United States	N.B.
Cathe	10,0	port,	ary's	sport,	ville	wallis g's C	re Ba	bucto	enort	6, Qu	by Ba	an De	ttersea, Oue	wich	ornwallis,	Have, N.S.		nne,		ester	River	d Sta	outh,
-	Unt. Thurso,	Hantsport,	St. M	1881 Hantsport,	1863 Brockville,	1875 Cornwallis, King's Co	Maho	Richi	Bridg	Gasp	Murr	st Je	Batte	Green	Corn	La H	E	Ste. Anne,	1846 Three	Glouce	Bear	Unite	Plym
1871	1868	1883	1866	1881	1863	1875	1883 Mahore Bay, N	1876 Richibucto,	1859	Schr-Glt 1859 Gaspé, Que	1869	1875	1867	1868 Greenwich,	1866 Cornwallis,	1857	1867	1853		1821	1866	1852	1846 Plymouth, N.S
p		d	: :- :-		:		ilt	:	d	ilt	31t	31t	:	Wdbt-Bab.	Schr-Glt	alt	Schr-Glt	3chr-Glt	Schr-Glt	31t	Schr-Glt	Ht	ilt
r-Va	Barge	Str-Vap	Schr-Glt	Bk-Bq.	Barge	Bk—Bq	chr -Glt	Schr-Glt	Str-Vap.	br-C	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	dbt-	pr-6	Schr-Glt	hr-0	br-(	hr-(	Schr-Glt	hr-(	3chr-Glt	Schr-Glt
Cathar- Str-Vap [1871 St.		ž		Blk		Bk					: S	30		_					3,0	: %	_		
Jatha	Uttawa	80F	Halifax	BOL	Kingston	laor	Lunenburg	Chatham	Port Hope	Quebec		:	Kingston	st. John	Windsor	Cunenburg	Yarmouth	Quebec	•	Guyeboro'	A	e y	B.X
St.	Ottaw	Windsor.	Halif	Windsor	King	Windsor	Lune	Chat	Port	Queb	do	do	King	3t. J	Wind	Cune	Yarn	Queb	op	Guye	Digby.	Sydney	Halif
			:			· · · · · ·															9	:	Halifax
B	ia		ian .	land.	Scotland.	s' Ba			80		Bird	Bird .	sea Bird	Bird	Bird	Bird	Bird	Bird	Boat	Breez	Breez	Breez	Drift
Beot	Scot	Scot	Scot	Scot	Scot	Scot	Seyl	Scuc	Sengog.	Sea	Sea	800	Sea	Sea	Sea	Sea	Sea	Sea	Sea	Sea	X ea	Sea	308
88,640 Bcotia	75,440 Scotia	85,437 Scotia	48,360 Scotian	83,201 Scotland	0	72,169 Scots' Bay	85,737 Scylla	73,092 Scud		41,567 Sea Bird	59,928 Sea Bird	74,255 Ses Bird		59,20c   Sea Bird	52,078 Sea Bird.	37,617 Sea Bird	57,109 Sea Bird	33,234 Sea Bird	35,800 Sea Boat	69,967 Sea Breeze	72,973 Sea Brecze	38,583 Sea Breeze	64,882 Sea Drift
-	-	0	4	30	:	-	-		2			39	:	-								-	

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued LISTE DES NAVIRES inscrit dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

	Where Classed	Où cla-sé.														
Owner,	or Managing Owner, if more than one, and	Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et addresse.	25 Philip Le Montais,	Cheticamp, N S. B. A. Smith, Halifax,	48 Robert Nicholas, Parrs-	9 J. Noel, Shippegan,	11 G. Mulholland, Campo-	5 A. Phillips, Toronto,	Ont. 19 Theo. Jean, Malbaie,	Wich'l Pacquet, Souris,	38 Israel Raymond, Rivière	38 Jos. Lavoie, St. Fidels,	Edward P. Nichols,	A. O. Porter, Tusket	28 Jas. E. Shafner, Gran-	13 Edward Leaveatt, St George, N.B.
Tonnage.		Register. Enregistré.	25	113	48	6	11		19	17	88	38	69	75		13
Toni		Gross. Brut.			:			10			:	:			:	:
r ns.	ng.	Depth. Protondeur.	Ft 10ths,	10 1	2 2	4 5	0 9	4 0	6 9	5 4	6 5	7.1	9 9	80	6 5	70 60
Register Dimensions.	Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. 10ths Ft. 17 0	25 1	17.9	8	12 4	0 6	12 5	12 4	14 0	17 0	25 7	23 0	17 8	12 0
Di	Di	Length. Longueur.		81 2	64 9	32 0	34 0	35 2	43 0	40 0	0 09	63 5	0 11	1 01	49 9	33 4
	How Propelled.	Mode de propulsion.	Sails—Voilier.	do	т ор	ф ор	do	Screw-	Sails - Voilier.	т ор	ф ор	ф ор	т ор	do	do	т ор
	Where Built.	Lieu de construction.	53,603 Sea Flower Hawkesbury Schr - Qlt 1865 Margaree, N.S Sails-Voilier.	Schr-Git 1868 Tracadie, N.S	Schr-Git 1880 Parrsboro', N.S.	Shippegan, N.B.	1870 St. George, Char-	Str-Vap 1883 Toronto, Ont Screw-	1855 Malbaie, Que Sails - Voilier	Bay St. George,	Schr-Git 1852 Malbaie, Que	1867 Mille Vaches, Que	1876 First Range,	3chr-Git 1878 Saimon River,	3chr-Glt 1883 Granville, N.S	88,284 Sea Foam St. Andrews Schr-Git 1874 Bear Island, N.S.
	tiuri	BuiltConst	1865	1868	1880	1838	1870	1883		1881	1852		9481	1878	1883	1874
	Rig.	Gr	Schr - Glt	Schr-Glt		Schr-Glt 1838 Shippegan,	ws Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	'n Schr-Glt 1881 Bay St.	Schr-Glt	Schr-Glt	Wdbt-Bab.	3chr-Git	3chr-Glt	Schr-Glt
Port	of Registry.	Port d'enregistre- ment.	Hawkesbury	Pictou	Parraboro'	Chatham	St. Andrews	:	Quebec			ч ор	St. John	Yarmouth	Annapolis	St. Andrews
	Name of Ship.	Nom du navire.	Sea Flower	55,540 Sea Flower Pictou	80,362 Sem Flower Parraboro	35,494 Sea Flower Chatham	59,322 Sea Flower St. Andre	85,516 Sea Flower Toronto	33,142 Sea Flower Quebec	88,646 Sea Flower Charluttet	33,070 Sea Flower Quebec	55,916 Sea Flower	72,256 Sea Form St. John	75,724 Sea Foam Yarmouth	83, 154 Sea Foam Annapolis	Sea Foam
•6	.190	Official Numb	53,603	55,540	80,362	35,494	59,322	85,516	33,142	88,646	33,070	55,916	72,256	75,734	83, 154	88,284

-															_			q	0					=
																		Classed, French	Lloyds & Ame rican Record.			do	op	op
30 Wm. Gennex, Jeddore,	20 James A. Anderson,	1	16 Lucien Bouillon, jun.,	32 M. Haycock, Westport,	87 New Brunswick Trad-	9 P. U. Flagg, Campo-	20 Solomon Fraser, Bruin,	38 Constant Church, Ches-	26 C. P. Terrio, Arichat,	10 John Doncett, Kings-	1	Drooke Thomas	0	22 C. Le 3run, Esquimaux	52 Jude Poirier, Betchoi.	20 John B. Hyde, Murray	75 George L. Slipp, St	ather, St	Gabriel Murphy, Che-	8	5	1757 M. Dickie, Truro, N.S	899 Richd. C. Haws, Liver-	24 0 1474 Jos. Montelth, Maitland
	20	38	10		00	03	20	cr3	26	10	43	50 ##	4	1		20	75	668	24	47	61			1474
•	ŧ	امَا		!	129	*	:		:	:	•		•		•	:	:	:			:		1	-
7 0	60	10	4 2	80	8 2	00	6 5	50	90	4 6	0 2	0 89	2	6 2	8 0	6 1	2 9	18 8	6 4	8 0	0 8	24 0	21 9	24 0
17 2	14 4	14 0	12 5	16 5	20 4	10 9	12 1	18 6	16 5	12 2	20 5	19 8	17 4	14 8	19 61	14 6	25 3	33 2	15 2	19 1	20 8	43 7	34 4	40 6
4	10	7	0 1	0	0	7	20	4	0	2	0	20	60	-	4	6 1	0	9	- 00	20	00	9	9	03
46	44	51	32	51	88	35	40	54	47	33	09	65	59	46	22	40	76	144	43	78	63	236	173	1223
:	:		ce.	:		ce.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
do	op	Screw-	Sails-Voilie	op	Scre	Sails-Voilier.	op	op	op	op	op	op	op	op	op	op	op	op	op	op	op	op	op	do
Schr-Glu., 1876 Chezetcook, N.S.	Essex, Maine, U.S.	Maine, U.S Screw-	Rimouski, Que Sails-Voilier.	-	63	3	Schr-Glt 1859 Country Harbor,	1872 LaHave, N.S	1859 Lucenburg, N S.	1882 Kingston, N.B	1865 Liverpool, N.S	1858 Shelburne, N.S	8 Mahone Bay, N.S	1862 Torbay, N.S	7 Betchoianne, Que	6 Murray Harbor,	0	M	4 Chezetcook, N.S.	1881 Parrsboro', N.S.	1883 La Have, N.S	6 Maitland	1874 Tynemouth, St.	72,627 Senator Maitland Ship-3 m 1878 Maitland, N.S
187	1831	1862	1871	1866	7981	. 1853	185						1858		1877	1876	1883	1871	1884		188	188		. 187
Schr-Glt.	Schr-Git	Str-Vap	Sloop	Schr-Git	Str-Vap	3 br-wit		Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Wdbt-Bab	Bk-Bq	Schr-Glt	3chr-Glt	Schr-Glt	Ship-3 m 1886 Maitland	Bk-Bq	Ship-3 m
Halifax	Annapolis	Sarnia	Quebec	Digby	Chatham	St Andrews	Halifax	Lunenburg.	PortMadway	Richibucto	Halifax	ф ор	Luneaburg	Quebec	do	Charlottet'n	st. John	do	Halifax	Parrsboro'	Lunenburg	Maitland	St. John	Maitland
74,087 Sea Gem   Halifax	59,347 Sea Gull Annapolis	51,682 Sea Gull Sarnia	75,692 Sea Horse Quebec	51,969 Sea Hound Digby	66,950 Sea King	59,323 Sea Lark St Andrews	36,571 Sea Lark	59,489 Sea Lily	41,784 Sea Lily	11,308 Sea Mouse Richibucto	51,778 Sea Nymph Halifax	36,166 Sea Slipper	37,612 Sea Siipper Lunenburg	42,301 Sea Star Quebec	75,680 Sea Star	74,160 Seabird Charlottet'n	85,587 Seattle	64,518 Seaward	88,229 Seaway	80,377 Second	85, 728 Selina	90,472 Selkirk Maitland	66,974 Semantha St. John	Senator
_			COLD.	CO	( )		-	CD	440	90	(20)	0	CB	~	C3	0	E-m	(30)	0	5-	00	CO.	931	-

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued.

te
Suite.
2
1
1,
etc.
0
a,
7
120
Canad
$\mathbf{\circ}$
H
q
4
H
16
ä
L
100
·En
ē
ä
<u>e</u>
d
20
re
=
200
le
202
d
da
700
t
J.
3
insc
70
H
R
M
A
Z
00
H
H
E
20
7

	Where Classed.									Yar- Classed, French Lloyds & Ame-	0	rican necord.			Classed, French Lloyds & Ame- rican Record,
	or Mana more	Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		308 Montreal Transporta-	ш	Wm. Wilson, West	0	4 Geo. Carson, Quebec.	89 Nathaniel Hiltz, Ma-	W. D. Lovitt, mouth, N.S.	535 W. Richards, Bideford, P.E.I.	31 Alex. Leg, Main à Dieu,	30 Wm. Rising, St. John,	W. Amiro, Pubnico,	594 Geo. F. Smith, St. John, Classed, I. Lloyds
ı	Tonnage	Register. Enregistré.		_	7 21	33	33			488					
ı	T <sub>0</sub>	Gross.	uń.	-	27	:		10	•	-	-		•	•	<u>:</u>
	ns. ns.	Depth.	Ft. roths.	9 2	4 6	1 0	2 9	4 4	0 6	13 0	17 9	6 9	7 1	8 0	18, 2
	Register Dimensions. Dimensions	Breadth. Largeur.	Ft.roths.	26 9	12 0	17 0	19 0	10 2	23 0	32 0	30 7	16 7	14 4	21 0	31 3
۱	Dir	Length.	Ft. roths.	2 09	51 5	49 5	0 09	37.3	6 92	48 0	160 0	62 8	6 2 9	0 69	45 8
	How	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	Screw— A belice.	Sails-Voilier.	т ор	Screw-	Sails-Voilier	do 148	op	т ор	т ор	do	do 145
	Where built.	Lieu de copstruction.		Barge 1882 Kingston, Ont Sails-Voilier. 150	Str-Vap 1880 Burnard Inlet, Screw-B 0.	Schr-Glt 1831 Essex, U.S Sails-Voilier.	1883 Quebec	1873 Buffalo, U.S Screw-	Schr-Glt 1884 Mahone Bay	8kn-Bkglt, 1885 Selliveau River.	Bideford, P.E.I.	Schr-Glt 1859 Country Harbor,	1848 Cornwallis, N.S	Schr-Glt 1868 Pubnico, N.S	8k-Bq 1876 Harvey, Albert Co., N.S.
ı		Built-Constr		1887	1880	1831	1883	. 1873	1884	1885	1877	. 1859	1848	1868	1876
		Gréement.		Barge	Str-Vap		Sloop	Str-Vap	Schr-Glt	8kn-Bkglt	8kn-Bkglt. 1877 Bideford,	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Bk—Bq
	Port of	Andrian.  Port d'enregistre- ment.		Montreal	New West- minster.	St. Andrews	Quebec	ор	Lunenburg	Yarmouth	Charlottet'n	Halifax	ф ор	Yarmouth	St. John
	Name	Nom du navire.		80,698 Senator	80,902 Senator	88,279 Senator	85,457 Senecal Quebec	73,017 Sensation	88,349 Senovar	90,651 Sentinel Yarmouth	75,498 Sequel Charlottet'n	36,235 Seraph Halifax	35,299 Serenade	57,132 Serene	73,263 Serrano St. John
	r. cule.	edmun laisMO intam ordmuN		80,698	206 08 342	88,279	85,457	73,017	88,349	90,651	75,498	36,335	35,299	57,132	72,263

op						do														San Classed, French Lloyds & Ame-	rican Record.	do
7   1309 Thos. E. Kenny, Hall-	Geo. A Barris, Ottawa	0	A. Renaud, Bay St.	28 James S Banks, Bar-	E	536 Robt. Moat, Montreal.	30 Arthur M. Dodge, New	Es	95 Wm. Crevier, St. Anns	11 Ira, Walker, Chester,	11d Geo. A. Harris, Ottawa	0	10 Jos. Banville, Ste Luce,	Edward	E	30	on	0	Hilaire	Geo. E. Berteaux, I rancisco, U.S.	E. J. Murriby, Shol-	
1308	. 106	. 397	28		39		44 30	8				85		13	26	75 51	64 29	96 65	44	987	116, E.	000
	1	6	0	6	:	1 6	4	9	1	8	9	6	00	9	60	0	2	20	:	7	2	n)
1 23	9	15	-	19	-	22.20	2	9	9	4	ю	20	es	4	8	00	00	00	ю	22	21	22 31
40	18 8	29 1	16 5	18 6	17 2	32 6	15 5	00	19 0	11 6	22 0	17 4	11 7	11 0	14 0	17 5	17 0	17 0	20 4	34 5	37 2	33 7
8 96	94 3	143 6	46 0	6 09	52 5	51 0	63 6	28 0	93 0	98 0	0 801	8 16	33 3	34 9	2 19	6 91	73 8	0 08	71 7	171 0	182 4	0 621
do 198	ф ор	т ор	ч ор	т ор	do op	do 151 do 148	Screw-	do	Canal barge	Sails-Voilier.	Canal barge	т ор		т ор	ф ор	Screw -	-	op	Sails-Voilier.	do 1	do	cb
Ship-3 m 1878 Parrsboro', Cum- berland Oo.	Barge 1870 Pierreville, Que.	84 Egmont Bay,	20	1876 Granville, N.S	1869 Trout Cove, N. S.	1872 Welland, Ont	3	158. Port Severn, Ont	1870 Ottawa	1886 Chester, N.S	1869 Kingston, Ont Canal barge	1871 Ottawa	Schr-Glt 1876 Escoumains, Que Sails-Voilier.	Schr-Glt 1846 La Bave, N.S	Str-Vap 1894 Orcmocto, N.B.	86 Pictou, N.S	1872 Lévie, Que	0	1873 St. Marcel, Que.	1875 MossGlen, King's Co., N.B.	74 Shelburne, N S.	Bk-Bq 1878 Mailland, N.S.
9-3 m 18	ge 18'	Bgtn-Bkglt 1884 E	Schr-Glt 1863	Schr-Glt 18	Schr-Glt 180	Schr-Glt 18'	Str-Vap 1883	Str-Vap 158	Barge 18'	Schr-Glt 186	Barge 180	Barge 18'	r-Glt 18	r-Glt 18	-Vap 18	Str-Vap 1886	Str-Vap 18'	Str-Vap 1882	Sloop 18'	8k—Bq 18	Ship-3 m 1874	-Bq 18'
Windsor Sbi		Charlottet'n Bgt				Foronto Sch Windsor sch	Collingwood Str-	do Str-	Ottawa Bar	Lunenburg . Sch	-	do 8ar				Pictou Str-	-	Toronto Str-	Montreal	St. John 8k-	Shelburne Shi	
78,981 Servia Windsor	Seven (7) Montreal	88,648 Seven	46,182 Seven Brothers Quebec	69,691 Seven Brothers Annapolis	54,368 SevenBrothers Digby	86,448 Severn	85,495 Severn	78,029 Severn Belle	Shad	43,518 Shade	83,073 Shamrock Ottawa	Shamrock	74,279 Shamrock, Quebec	42,391 Shamrock Halifax	88,681 Shamrock St. John	83,189 Shannon	69,594 Shannon Quebec	83,359 Shawanaga	74, 237 Sheba	72, 224 Sheila	61,576 Shelburne	72,629 Sherwood Maitland
78,981		88,648	46,182	169'69	54,368	85,448	85,495	78,029		43,518	83,073	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	74,379	42,391	88,681	83,189	69,584	83,359	74,237	72, 224	61,576	72,629

LIST OF VESSELS or the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Conlinued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

When	Where Classed. Où claskô.					Sack- Classed, English Lloyds & Ame-	rican Record.		do						
Owner, or Mansging Owner, if more that one, and	Address.  Armateur ou armateur- géraut, s'il y en a plus d'un, et adresse.		54 Theo. Gariepy, Lachine,	James Munro, Pictou,	8	463 Josiah Wood, Sack-	James H. Keans, Dart-	J. H. Porter, Tusket	574 Jas. Gibb Ross, Quebec		34 James G. McIntosh,	And'w Coggins, West-	30 Jno. W. Hutt, Tangier,	Francis Jane Smith,	99 Sincennes-McNaughton
	Register.		24	10	32	463	ന	40	574	133	34	41	30	25	88
Tonnage	.41083.		:	i	:	i	40	:	:	:	:	:		105	130
	Depth. Profoudeur.	Ft.roths.	9 9	4 7	7 4	12 9	4.	0 2	18 3	70	8 19	0 1	7 1	0 6	0 6
Register Dimensions Dimensions	Breadth. Largeur.	Ft. roths.	14 6	11 4	16 6	32 5	80	18 9	31 1	12 0	17.1	18 6	17 0	16 7	0 9
Dir	Length. Longeur.	Ft. roths. Ft. roths.	72 1	36 2	53 5	146 5	34 0	9 19	146 3	30 5	9 19	8 89	0 19	134 0	75 0
How	Mode de propulsion.		Screw-	Sails-Voilier	т ор	op	Screw-	Wedge, Sails-Voilier	т ор	do	т ор	do	do	Wheels-	Screw- A hólice.
Where Built.	Lieu de construction.		Shickluna Morrisburgh Str-Vap 1867 St. Catharines, Screw-	Summerside,	Schr-Git 1860 Little River, N.S.	Bk-Pq 1880 Sackville, N.B	Str-Vap 1877 Halifax, N.S	Fusket	Quebec	59,357 Silver Bell St. Andrews Schr-Glt 1874 Campobello,	Schr-Glt 1868 Little River, N.S	Schr-Glt 1880 Srighton, N.S	Schr-Git 1859 La Have, N.S	a- otr-Vap 1864 Port Dalhousie, Wheels-	69,512 Silver Spray Moutreal Str-Vap 1669 Sanducky, U.S Screw-A h.
.tiu	Built-Constr		1867	1880	1860	1880	1877	1883	1877	1874	1868	1880	1859	1864	1869
C	Gréement.		Str-Vap	'n Schr-Git 1880 Summerside,		Bk—Eq	Str-Vap	Schr-Glt 1883	Bk-Bq	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Git	otr-Vap	Str-Vap
Port of	Port d'enregistre- ment.		Morrisburgh	Charlottet	:	Sackville	Halifax	Yarmouth]	Quebec	St. Andrews	:	ор	:	Cath	Montreal
Name			Shickluns	77,949 Shoo Fly	36,521 Shooting Star. Arichat	77,894 Siddartha Sackville	80,850 Siens.	85,535 Sigefroi	75,655 Signet Quebec Bk-Bq	Silver Bell	54,355 Silver Bell Digby	80,784 Silver Cloud	41,787 Silver Dart Halifax	Silver Spray St.	Silver Spray
	Official numbering matri			77,949	36,521	17,894	80,850	85,535	75,655	59,357	54,355	80,784	41,787	***************************************	69,532

4	n,	-d	ů,	9 ;	th ch	Al-	÷	6,	B,	 	80	q-	-	- T	a.l	ů	-11	-a	p	ż	i-	pu	
Ches-	John,	k, Cam-	186 W. Power, Kingston,	76 Halifax and Dartmouth Steam Ferry Co.,	huited), Dartmouth	St. A	, Port-	109 The Minister of Marine,	S. T. Easton, Ottawa,	85 John Purdy, Sackville,	Upper Ottawa Towing	Faulkner, Jed-	Wm. Cartile, Halifax		367 Kingston and Mentreal	Daniel Gordon, George-	l, Hali-	3, Lun-	er, Jed-	Charles Nicolle, Jersey	, Richi-	Grand	, Hull.
DeWitt,	d, S;	14 Geo Kirkpatrick,	F. K.	d Dar	). Dar		Marney,	er of	10n, (	y, Sa	a wa	awa. ulkne	rtile, H	Neelon,	Catharines, Out.	noiel Gordon, Ge	75 Walter Mit hell,	Gerhards,	smes W. Baker,	Nicolle,	14 Jane Thompson,	Dixon,	1 4 Adolphe Gatien,
S. D.	65 F. Golard, N.S.	Kirkp	Power, Ki	ont. Steam	B N	Sound, Ont N. Simard,		ne Minist	T. Easton,	Purd	r Ott		Carti	769 Sylvester	tharii	el Gor	alter Mit hel	h Ge	S W.	les Ni	1 bon	bucto, N E.	dolphe (
35 Geo. S. 1	F. C. C. S. N. S.	Geo.	W.	Halifa: Stea	317 John B	Z	6 David	The N	S.T.	John P	Upper Upper	H	Wm. Ca	Sylve	King	Danie	Walt	40 Josiah	26 James	Charles	Jane	23 Peter	Adol
35	69	4	186		317	52	9		41		17	26	27		367	122	175	40	26	13	14	64	1:4
1		:	:	126	:			162	61	133	282	:		1178	:	:	:	1	:	:	•	1	-
7 5	9	20	6	9	12 0	00	3 6	10 0	0 9	80	0 9	00 40	9	14 9	6 6	9 6	10 5	7 2	7 4	5 1	4 9	0 9	9
17 6	25 0	12 2	25 4	19 5	26 2	18 0	9 01	0 61	18 0	24 5	23 0	11 7	13 6	35 3	30 0	22 4	25 3	17 8	16 4	10 3	12 6	13 4	18 8
0   1	0	0	0	0	2	0	8		6 1	00	0 2	- 6	3	0	8	1 2	2	0	0	0	2	0 1	0
. 52	ER E-	31	106	98	127	68	34	116 0	26	93	137	33	. 43	168	137	88	94	53	53	34	34	44	16
oilier	:	:	:	pea	oilier	:	:	-	do	:		oilier	:	:	A hefice.	:	:	:	:	:	:	:	:
18-V	op	do	do	Wheels-	Cathurines, Sails-Voilier.	qo	qo	ew-	do	qo	Wheels-	Sails-Voilier.	qo	ew-	A De	do	do	do	do	qo	do	do	op
. Sai			•		Sai.			Ser				Sai		Ser.	e Sai	-			~			:	•
80	Onen's Co.,	Maine	Out.	N. 8	піпев		N.B.	3.C		N.B.	Que	ooit	Harbor,	arines	8, Qu	O W D	78.y	N N	y, NA	N.B.	, N.B	N. B	, Que
rth,	bri en's	ort,	ston,	nouth	Cath	t. ec	obu,	ria, I	Que	ville,	lock,	nodol		Cath.	Levi	- 00- - 00-	Medv	ave,	пе Вя	egan	bucto	ohn, 1	eville
Seafo	Cam C Quee	East	1878 Kingston,	1830 Dartmouth, N.S.		Unt.	St. J	1884 Victoria, B.C Screw-	1880 Hull, Que	1886 Sackville,	Нате	1841 Musquodoboit	Shee	1881 St. Catharines, Screw-	1874 Point Lévis, Que Sails-Voilier.	Geo	Port	Га Н	Fort	Ship	Rich	36. J	Pierr
11877	0 02E1	1880	1878		1879 St	1863	1873	1854	1880	9881	1870	1841	1818		1871	1875	1881	1883	1574	1830	1862	1814	1870
31t	Bàb.	31t	Flt	a p	kglt	316	31t	d1	de	d1	4p	31t	31t	4p		Bkglt	Bkglt	Ht	31t	31t	31t	31t	
Schr-Git   1877   Seaforth, N.S   Sails-Voilier.	Wdbt-Bab.	phr—(	Schr-Git	Str-Vap	sn-B	Schr-Glt 1863 Quebec	Schr-Glt 1873 St. John, N.B.	Str-Vap	Str-Vap.	Str-Vap	Str-Vap 1870 Havelock, Que	Schr-Glt	3chr-Glt 1818 Sheet	Str-Vap	arge.	zta-	stn-	Schr-Glt 1883 La Have, N S	Schr-Glt 1874 Fortune Bay, NA3	pr-(	Schr-Glt 1862 Richibucto, N. B.	br-(	1180
200	<u>B</u>	W8 SG	<u>x</u>		Catha- Skn-Bkglt			***	70					ar-St	Kingston Barge	Charlottet'n Bgtn-Bkglt 1875 Georgetown,	Med-Bktn-Bkglt 1884 Port Medway	.: .:		Chatham Schr-Glt 1839 Shippegan,	<u></u>	St. Andrews Schr-Glt 1814 3t. John, N.B	Montreal   Bargo   1870 Pierreville,
Balifax	st. John	Andre	Kingston	fa x	Call	rines.	ohn	W. 8	op	Sackville	W8	Halifax	:	Cathar-	rston .	rlotte	W	way. Lunenburg	Halifax	tham	do	Andre	troal.
Hali	st. J	St. 1	King	Hali	St	Quel	St	Otta	P		Otta	Hali	do	30	Kingst	Chai	Port	Lund	Hali	Cha		St. 1	Non
eam.	8.V0	I. Bell		rles	Van-	stranbenzie r E. P. Taché	Fer.	mes			geno	:	rt D.	Filley				11e	ke				
- Barrie	-	100	0	G .	Ei.	P.	LI.	5	John	pu.	hn	nbei	nbe	S. L. T		:	. 00	Be	La	-			-
er Str	rer W	eon	Sap	gle o	0	E E	H	T.	53	2	0	~	M.	200	(m)	8	0	.0	10	er	L	ere	(6)
S'Bilver Str	8 Silver W	Simeon	Siegap	Sir Oh	Sir O.	2 ir E.	8 Sir He	Sir	Sir Jo	Sir Ju	. SirJohn Young Ottawa	Sir R	3 Sir R	Sir S.	Siren	Siriue	Siroc	5 Si.8 c	Sissie	Sister!	S Sister	8 Sisters	.  Six (6)
74,096 Silver Stream	66,896 Silver Wave	88,272 Simeon H. Bell St. Andrews Schr-Glt 1880 Estport, Maine,	77,629 Siegapore	75,841 Sir Charles Halifax	75,633 Sir C. T. Van- St.	59,852 'ir E. P. Taché Quebec	66,876 Sir Barry Eur. St John	83,331 Sir James Ottawa	85,360 Sir John	77,900 Sir John	ofile	£8,215 Sir Rupert	26,183 Sir Rupert D.	88,637 Sir S. L. Tilley St.	69,599 Siren	73,074 Sirius	83,309 Sirocco	85,615 Si.s'e Belle	66,814 Sissie Lake.	Sigter	43,118 Sisters .	35,298 Sisters	

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

															_
Whom of another	Où classé.														Classed, French Llords & Ame- rican Record.
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address.  Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		N. Bear	A	30 R. Cunningham, Pt.	X	297 John A. Mara, Kam-	29 Stephen Curll, Lunen-	284 Geo. A. Graham, Port	James Yorston, Pictou,	B	158 Kingston and Montreal	A	4 mg	934 Adam Roy, Maitland, Classed. French N.S. Roy, Maitland, Lloyds & Ame- rican Record.
ව සි	Register. Knregistré.		82	95	30	28	297	29	284	4	11	158	23	239	934
Tonnage	Gros. Brat.			i	:	37	471	:			:	:	:	::	
	Depth. Profondeur.	Ft.roths.	5 3	9 4	0 9	0 9	6 5	0 4	11 8	3 2	20	7 2	3 0	6 8 8	21.5
Registar Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	roths,	26 6	22 0	14 4	12 0	28 0	17 3	23 0	11 2	14 1	22 6	0 6	18 7	37 1
Re Dime	Length. Longueur.	Ft. roths, Ft. roths, Ft. roths,	90 1 2	74 0 2	62 5 1	16 0 1	133 3 2	50 0 1	0	26 0 1	37 4 1	6	0 09	77 0 1	0 881
H0W	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	op	do	B C Screw-	Wheels-	A aubes Sails-Voilier.	do 137	т ор	т ор	Sails-Voilier, 104	т ор	do	op
Where Built.	Lieu de construction.		Barge 1872 Pierreville, Que. Sails-Voilier.	Schr-Glt 1865 Guysboro', N.S.	188 : Essington, B.C	Victoria, B C	1885 Savona's Ferry,	. 3chr-Git 1859 La Have, N.S Sails-Voilier.	St. Catharines,	1877 Pictou, N.S	1983 La Have, N.S	1871 Quebec	Chatham, Ont	Toronto Shelburno, N.S.	Ship-3 m 1872 Maitland, N.S
.tiv.	Built-Consti		1872	1865	188	1879	1885	1859	1874	1817	1983	1871	1881	1875 1858	1872
ě	Gré		Barge	Schr-Glt	Schr-Git	Str-Vap 1879 Victoria,	West- Str-Våp	3chr-G!t	Schr-Glt	Sloop	. Schr-Git	Barge	Schr-Glt 1881 Chatham,	Schr-Glt 1875 Toronto	
Port of Benister	Port d'enregistre- ment.		Montreal	Halifax	Victoria	т. ор			St. Cathar-	Picton		:	Cha ram	Toronto	Halifax
Name of Ship	Nom du navire.		Six (6)	48,357 Six Sisters	88,369 Skeena	73,684 Skidegate	90,801 Skuzzy New	36,472 Sky Lark Lunenburg	73,711 Sligo St. Cathar Schr-Git 1874 St.	83,182 Slip Pictou	85,643 Smiling Water Lunenburg	Snipe Montreal	78,035 Snow Ball	72,991 Snow Bird 37,523 Snow Drop	64,500 Snow Queen Halifax
	Official numborities of the contraction of the cont			48,357	88,369	73,684	108'06	36,472	72,711	83,182	85,643		78,035	72,991	64,500

do do

qo

2	S. S. S.	9	èc		Èa	60	٠ ـــ ٥	si :		N.	Ø)	:	ė	n,	0 -	1,	Ţĺ.	is (	4.	, e	-	2 2 2
Powell, Dal-	n, Mar-	67 Chas. M. Francheville,	Montmag.	296 James Gibb Ross, Que	1, Yar.	99 Telesphore Grondines,	Grondines, Quebec. lex. Bourgesult, St	y, Cu	17 David Wilkie, La Bave,	Selkirk,	Moses	29 Joseph Wier, Halifar	69 Isaie Gingras, St. Apo-	William Dewar, Boston,	89 Richelieu and Ontario	Sorel,	118 Christopher McDonald,	220 The Quebec and Lévis Ferry Co. (limited),	r, Port-	m Elliutt, Boston,	269 The Kichelien and On-	264 Dav.d's Keith, Torento 587 A. O. Robbins, Yar, mouth, N.S.
	46 Placide Charson,	Franc	Laberge, Mo	b Ros	obn Killam,	e Gro	29 Alex. Bourgesult,	29 Theo. Hart, Montreal	lkie, L	Bon,	19 Henry Ronkey,	ier, H	Zras, £	Que.	and ion C	Hues,	er Mc	ec an	hn E Porter,	iutt,	elien 8	Rollins, b, N.S.
四.	housie,	garee, r	E. Laberge,	es Gibt	n Ki	outh,	ronding.	o. Har	id Wi	Jonnas	Man. enry Ronke	pb W	e Gin	illiam D	chelieu Navigat		Que.	Antigonish.  Perry Co. (	nebec, n E	m Ell	Kick	av.d S Kei O. Robi
54 Chas. H.	8 Place	7 Cha	30 E.	6 Jam	958 John	9 Tele	9 Ales	9 The	7 Dav	51 S. Jonnasson,	9 Hen	9 Jose	9 Isai	360 Wil	9 Rich	3 Wm	8 Chr	O The	201 John E	197 Wm	9 The	261 Dav.d S 587 A. U. mout
								_		٠	-		9	36	158 8	2	1.	319 22	318 20		395 20	427 26
00		9		9	0	9	2	00	4	9	67	9		00	1 10	00	:	20	es es	1	0 36	4 00
-	00	20	9	=	21	-	9	9	20	10	9	9	-	12	41	8	6	6	9	12	10	8 8
20 2	18 2	19 7	15 0	30 0	36 3	24 5	16 0	23 0	11 4	16 8	14 7	14 5	22 0	31 8	18 2	4	35 1	15 2	22 0	12 2	30 0	18 9
71 4	0 19	63 6	58 3	0 9	4 4	85 0	51 0	3 0	35 2	74 4	40 2	49 4	74 6	0 1	6	10 04	0 98	30 3	134 8	89 3	83 0	191 0
-:	:	:	:	136	174	œ :	:	103	:	:	:	:	:	121	108			13	13	_		
do	do	do	do	0	0	0	0	0	_	_	_		9	0	A aubes.	W-	Voili	eels—	qo	Voili	W W	do —Voili
2	P	p	P	do	do	do	op	do	do	qo	qo	do	do	do	Wheels-	Screw-	Sails-Voilier.	Wheels-	q	Glasgow, Sails-Voilier	Screw-	do Sails—Voilier
N.S.	02	:	:	on:	s.	Que.	ort			iver	on Z	Is-	3 18	16.					Tork	Sow, E	91	. 72
ay,	-	002	19	_	-	_	Cu a		-	$\simeq$	-		9 7	~ .			Same					
CLL)	9	Z	9	ılle	1:8	nes,	D, D	Jue.	0, N	ers	liver	a le	100	16, 6	Jue	Jue .	Mulg	P.Q.	7,89	Glass	Al, Q1	Po G
ahone E	heticam	ouche, N.	albay, Qu	atonville	nnapolia,	rondines,	t. Jean, P.	orel, Que.	a Have, N	elander's	oses River	agdale	t. Anne de	ictou	orel, Que	orel, Que .	ort Mulg	evia, P.Q.	t. Mary's,		ontreal, Qu	enfrew, Ghurch Po
873 Mahone E	.857 Oheticami	884 Fouche, N.	873 Malbay, Qu	885 Eatonville	874 Annapolis,	867 Grandines,	869 St. Jean, I	854 Sorel, Que.	846 La Bave, N	880 [celander's	875 Moses River	845 Magdale	877 St. Anne	876 Pictou	871 Sorel, Que	882 Sorel, Que	881 Port Mulg	886 Levis, P.Q.	877 St. Mary'8, 7		×	861 Renfrew, G 871 Church Po
lt   1873 Mahone E	lt 1857 Oheticamp	lt 1884 Fouche, N.	t 1873 Malbay, Q.	1885 Eatonville, N.S.	1874 Annapolis,	1867 Grandines,	t 1869 St. Jean, I	1854 Sc	t 1846 La Bave, N	1880 [celander's River	t 1875 Moses River, N.S.	1845 M	1877 St	1876 Pi	1871 Sorel, Que	1882 Sorel, Que .	it 1881 Port Mulgrave,	1886 Lévis, P.Q	1877 St. Mary's,			1861 Renfrew, G.B 1871 Church Polnt, N.S.
1r-Glt 1873 Mahone E	r-Glt 1867 Oheticam	r-Glt 1884 Fouche, N.	r-Glt 1873 Malbay, Q.		-Bq 1874 Annapolis,		r-Glt 1869 St. Jean, I	è	r-Glt 1846 La Bave, N				:			-VMp 1882 Sorel, Que .		-Vap 1885 Levis, P.Q.	-Vap 1877 St. Mary's, York			-Vap   1851   Renfrew, G
Sohr-Git   1873   Mahone E	Schr-Glt 1857 Obeticamp, N.S.	Schr-Glt 1884 Fouche, N.S	Schr-Glt 1873 Malbay, Que	Bk-Bq 1885 Eatonville	Bk-Bq 1874 Annapolis,	Barge	Schr-Glt 1869 St	Barge	Schr-Glt 1846 La Bave, N.S		Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt		Str-Vap	Str-VKp 1882	Schr-Glt 1881 Port Mulg	Str-Vap.	Str	Bgtn-Bkglt 1853 New	Str-Vap 188	Str-Vap 1861 Rentrew, G.B   Bk-Bq 1871 Church Poln
Schr-Git   1873   Mahone Bay, N.S.				Bk-Bq	auth Bk-Bq 1874 Annapolis,	Barge		Barge	thurg Schr-Glt 1846 La Bave, N		Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt		Str-Vap	Str-VMp 1882	Schr-Glt	Str-Vap.	Str	Bgtn-Bkglt 1853 New	Str-Vap 188	x Str.—Vap 1861 Renfrew, Gouth Bk - Bq 1871 Church Po
do		Halifax Schr-Glt 1884 Fouche, N	Quebec Schr-Glt 1873 Malbay, Qu		Yarmauth Bk-Bq 1874 Annapolis, N.S.	Barge		Barge	Lunenburg Schr-Glt 1846 La Bave, N	Winnipeg Barge 1880 [celander's	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Lunenburg. Schr-Glt 1876 Pictou		Str-VKp 1882		Quebec Str-Vap 1885 Levis, P.Q.	St. John   Str - Vap 1877   St. Mary's,	Picton Bgtn-Bkglt 1853 New	Str-Vap 188	Tarmouth   Sk - Eq   1851   Church Po
do		Halifax	Quebec	Bk-Bq	_	Barge	do	Barge	Lunenburg Schr-Git 1846 La Bave, N	Wintipeg Barge	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt		Str-Vap	do Str-VEp 1882	Schr-Glt	Str-Vap.	St. John Str-	Picton Bgtn-Bkglt 1853 New	Str-Vap 188	Belle Tarmouth Sk-Eq 1851 Church Po
do		Halifax	Quebec	do Bk-Bq	_	Quebec Barge	do	do Barge	Lunenburg	Wintipeg Barge	Cathe- Halifax Schr-Glt	do Schr-Glt	Jean- Quebec Schr-Glt	Lunenburg. Schr-Glt	Montreal Str-Vap	do Str-VEp 1882	Halifax Schr-Glt	Quebec Str-Vap.	St. John Str-	Picton Bgtn-Bkglt 1853 New	Str-Vap 188	thern Belle Tarmouth Sk-Bq 1851 Church Po
do		Halifax	Quebec	do Bk-Bq	_	Quebec Barge	do	do Barge	Lunenburg	Wintipeg Barge	Cathe- Halifax Schr-Glt	Sophie do Schr-Glt	Sophie Jean- Quebec Schr-Glt	Sorato Lunenburg Schr-Glt	Sorel Montreal Str-Vap	do Str-VEp 1882	Halifax Schr-Glt	Quebec Str-Vap.	St. John Str-	Picton Bgtn-Bkglt 1853 New	South Eastern Montreal Str-Vap 188.	Southern Belle Yarmouth Sk-Bq 1851 Church Po
	38,353 Snow Equall Arichat Schr-Glt 1867 Obeticamp			Bk-Bq	71,014 Sckoto Yarmuuth Bk-Bq 1874 Annapolis,	Barge	66 Ama- do	do Barge	37,560 Sopbin Lunenburg. Schr-Glt 1846 La Have, N	Wintipeg Barge	Cathe- Halifax Schr-Glt	do Schr-Glt	Jean- Quebec Schr-Glt	Lunenburg. Schr-Glt	Montreal Str-Vap	do Str-VMp 1882	Schr-Glt	Quebec Str-Vap.	Str	Bgtn-Bkglt 1853 New	Str-Vap 188	29,250 Southern Belle Halifax Str.—Vap 1851 Church Po 61,820 Southern Belle Yarmouth 8k - Bq 1871 Church Po N.S.

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

bosse le section	Où classé.									lassed, English	rican Kecord.			seed, Ameri-	can record.
vner, if	Armateur ou armateur- gérant, 8'il y en a plus d'un, et adresse.		200 Robert Gordon, New	319 Sam Fraser, Kingston.	186 Chairman of Board of	Narcisse Rioux, Quebec	rge A. Leslie, Spry	48 J. B. D'Aigle, Lotbi-	31 G. T. Lettany, Digby,	0	fullens, Belle-	V. Transportation	A)	H. Scammell, O	A. Mars, Kam-
Tonnage or M	Register.		_				82 Geo		31 G.			426 N.		143 Jo	50 50
Ton	Profondeur. Gross. Brut.	Ft. roths.	4	3	6 240	4	2	2	2	69	80	0 684	L-	64	0 54
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur. Depth.	ths,	28 6 10	26 1 11	27 0 9	15 2 5	23 0 8	17 5 6	17 4 6	39 0 23	18 3 4	23 7 11	13 0 5	87 2 9	17 0   5
Re Dim	Length. Longueur.	ths,	10	134 5	102 0 201	40 3 1	75 6 2	64 0 1	54 4	201 6	83 4 1	139 0 2	38 7	88 0 2	80 0
Bow	Mode de propulsion.		Sails-Voilier. 109	do	Wheels-	Sails-Voilier	т ор	т ор	т ор	ор	т ор		A helice. Sails-Voilier.	т ор	Wheels-
Where Built.	Lieu de construction.		Cornwallis, King's Co. N.S.	Garden Island,	1874 Summerside,	Sloop 1883 Island of Orleans Sails-Voilier	Schr-Git 1884 Beaver Harbor	1882 St. Antoine, Que	Digby, N.S	Londonderry, N S.	Sloop 1876 Kingston, Ont	Sovereign St Cathar Str-Vap 1873 Ft. Catharines Screw-		Schr-Glt 1883 Three Sisters	85,313 Spallumcheen New West Str-Vap 878 Kamloops, B.C Wheels-A au
e e e	Gréement.		Schr-Clt 1873 Cornwallis,	Schr-Glt 1861 Garden Island,	Str-Vap 1874	Sloop 1883	Schr-Glt 1884	Schr-Glt 1882	Schr-Glt 1878 Digby, N.S.	Ship-3 m 1879 Londonderry,	Sloop 1876	Str-Vap 1873	Schr-Git 1857 Malbay, Que	Schr-Glt 1883	Str-Vap 878
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.			Kingston	Charlottet'n		Halifax	:	:		:	St Cathar.			New West-
Name of Ship.	Nom du navire.		66,510 Southern Home Windsor	80,878 Southampton. Kingston	71,487 Southport Charlottet'n Str-Vap	85,743 Souvenir Quebec	88,440 Souvenir Halifax	83,366 Sonversine Quebec	75,606 Sovereign Digby	77,837 Sovereign Halifax	72,508 Sovereign Kingston	Sovereign	41,597 Sovereign Quebec	85,611 Sower Parrsboro'	Spallumcheen.
er. icule.	Official number		66,510	80,878		85,743	88,440	83,366	75,606	77,837	72,508		41,597	85,611	85,313

Geo. R. Batson, Campo- bello, N. B.	den. Gran.	ville, N.S. Kingston and Montreal	Forwarding Co. ne Muskoka and Nip- issing Navigat'n Co.,	st. oon, Port	678 Richelieu and Ontario	Cummings,	ill, Clem-	Charles Risteen, Digby,	Banks, Bar-	N.S. cLean, Hali-	John Ewart, Cobourg,	Yarmouth,	J. Driscoll, St. John,	e, Malbay,	2, Gaspé,	Yarmouth,	Victoria,	N. H. Perkius, Ottawa,	o, White-	Victoria,	R. G. Hervey, Maitland,	ald, Cam-
eo. R. Batson, bello, N. B.	S. Havden.	ville, N.S.	Forwarding Co. The Muskoka and issing Navigat'n	Gravenhurst. R. Cohoon,	Medway, N.S.		James Burrell,	barles Risto	20	John S. MacLean,	Ewart,	lone,	Driscoll	N.B. Simeon Mabee,	65 James Collas,	sby,	H. Gray,	. Perkiu	Munro,	nead, N.S.	Herrey.	D. B McJonald, bridge, Out.
25 Geo. R. bello,		King.	17 The	97 W.	78 Rich	215 John D.	13 Jam	12 Cha	29 James	17 John	181 John	18 A.	83 B. J. L	34 Simo	35 Jam	15 8.	4 P. H.	18 N. H.	16 Wm.	143 Jos.	2 R. G	28 D. B
-		:	22	:	1168 6	2		-		•		:	-		-		00	ŝ	:	307 1	4,	42
6 3	0	cm -1	0 9	4 6	11 0 11	12 8	5 4	50	6 7	5 6	10	5 6	6 9	23	9 8	00 NO	3 01	0 4	50	2	63	3 6
00 60	Q NO	4	6	4	0	-	69	NO.	1-	0		8 4	4	203	4	10	4	10	20	_	10	<u></u>
0 16	_	5 22	0 111	4 24	88	5 25	7 13	6 10	6 15	3 11	7 24	0 13	4 26	5 15	7 20	2 13	-1	-8	0 13	0 32	2 0	6 0
48	45	16	00	833	175		38	39	20	37	110	44. Ell	78	48	69	38	31	46	45	145	32	40
-Voilier.		. :	do	Sails-Voilier.	elg—	Sails-Voilier. 112	т ор	т ор	т ор	т ор	т ор	т ор	do	т ор	т ор	т ор	W	do ob	Sails-Voilier.	W -	do	т ор
Saile		Scre			Whe												Scre			Scre		
mb, Maine	B Cove,	on, Ont Screw-	1882 Dechenea Greek	Port Medway,	1865 Montreal	N.S.	taport,	N.S.	1859 Barrington, N.S.	1849 Tangier, N.S	1875 Marysburgh, Ont	1868 Plymouth, N S	1883 Chipman, N.B	, Сивре,	1872 Point St. Peter.	liver, N.S.	а, В.С	, Ont	O.B	1883 Victoria, B.O Screw -	1880 Brockville, Ont	op
1860 Edgecom U.S.	1878 Gilbert's	1870 Kingston,	Dechen	Port	Montre	Truro, N.S.	1880 Clementsport,	1852 Digby, N.S.	Barring	Tangies	Marysb	Plymon	Chipm	1876 Perce,	Point S	1840 Sable River, N	1886 Victoria, B.G	1881 Ottawa,	1859 Fouche,	Victoria	Brocky	
1860				1886		1856				1849												1874
Schr-Git	Schr-Git	Str-Vap	Str-Vap	Schr-Glt	Str-Vap	BgBk	Schr-Git	Schr-Glt	Bchr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Git	Str-Vap	Str-Vap	Schr-Glt	Str-Vap	Str-Vap	Str-Vap 1874
Bil-1St. Andrews Schr-Git 1860 Edgecomb, Maine Sails-Voilier.	Digby	Montreal	Toronto	PortMedway Schr-Glt	Montreal	Halifax	Annapolis  Schr-Glt	Digby	Halifax	ор	Picton	Yarmouth	St. John	Gaspé	ф ор	Yarmouth	Victoria	Ottawn	Halifax	Victoria	Brockville	Ottawa
59,370 Sparkling Bil- low. 38,212 Sparkling Gem	1	Sparrow	90,561 Sparrow	83,314 Spartan	Spartan	Spartan	77,556 Speed	1	36,248 Speed	Speedwell	:		85,596 Speedwell	1	42,438 Speedy	:	90,781 Spitfire	1	38,295 Sprat	83,452 Spratt's Ark	83,032 Spray	71,199 Sprиу
59,870	77,731		90,561	83,314		36,026	77,556	77,243	36,248	36,087	72,961	10,892	85,596	69,383	42,438	38,173	90,781	92,599	38,295	83,452	83,032	11,199

50 Victoria

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Where Classed	Où classé.													Classed, French Lloyds & Ame- rican Record.
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address.  Armateur ou armateur- gerant, s'il y en a plus d'un, et adresse.	17 Henry Downey, Jordan	15 James Allan. Halifax,	Judah Nickerson, Bar-	Wm. H. Naufte, Hali-	Eliza Cameron, Dor- chester, N.B	47 Stephen N. Earl, Green-		18 Patrick A Noonan,	25 David Harrison, St.	Ш	-	Ž	1011 Geo. E. Pettis, Parisboro, N.S.
Tonnage	Register.   Knregistré.	17	15	20	92	92	47	19	18	25	15	0	132	
Toni	Gross. Brut.				:			:	:			13	:	
ns. ns.	Depth. Profondeur.	Ft. roths.	70	6 1	60	70	2 2	3 0	2 9	6 4	5 6	4 3	10 4	19 7
Register Dimensions Dimensions	Breadth. Largeur.	Ft. 10ths.	13 7	12 3	22 9	26 0	16 9	19 0	14 5	12 9	14 4	9 4	24 0	39 4
D id	Length. Longueur.	Ft. roths.	40 6	42 6	74 7	0 11	62.0	48 0	41 4	40 0	41 5	33 2	85 1	317 7
How	Mode de propulsion.	Island, Sails-Voilier	do	ф ор	т ор	ф ор	т ор	т ор	do	т ор	do	Screw	Sails-Voilier.	op Op
Where Built.	Lieu de construction.		1875 Lunenburg, N.S.	1845 Shelburne, N.S	1869 Parrsboro', N.S.	Waterborough, Queen's Co.,	1847 Springfield, N.B.	1863 Point Townsend,	Chatham, N.B	Halifax Schr-Glt 1851 Barrington, N.S.	1871 Indian Harbor,	1882 Kel River, Resti- Screw-	gouche, N.B.	Bk-Bq 1885 Parrsboro', N.S.
.tiu	rtenoO-tling	1853	1875	1845		1 <b>B</b> 70		1863	1876	1821	1871	1882	1875	1885
8	Gréement.	Schr-Glt 1853 Ragged	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Wdbt-Bab.	Schr-Glt	Schr-Glt 1876 Chatham,	Schr-Git	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt 1875	Bk-Bq
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.		ф ор	ф ор	ф ор	:	op op	Victoria	Chatham		ф ор	Chatham		Parraboro'
Name of Shin		Spray Halifax	83,118 Spray	Spring Bird	59,402 Spring	59,299 Spring Bird St. John	37, 165 Springfield	77,971 Springvale	72,087 Spy		61,985 Squirrel	80,948 Squirrel	72,950 Stadacona Quebec	90,504 Stadacona Parreboro'
er.	Official numb		83,118		59,402	59,299	37,165	17,971	72,087	54,168	61,985	80,948	72,950	90,504

=					_		_								_					-			==
	op	op						op										1			Classed, English	rican Kecord.	
139 Harbor Commissioners,	1545 Jacob Binglow, Yar-	1248 J. J. Lovitt, Yarmouth	65 Lewis F. Hill, Ship	47 D. M. Smiley, Little	217 R. J. H nch, Cobourg,	112 Vital Paradis, Montreal	200 Beauharvois Steam	321 Montreal Transporta-	44 Davil McPherson, Hali-	33 William Baker, Hali-	27 Vital Girroir, Arichat,	328 Union Line Steamship	66 Peter S. Blake, Paris-	24 D. D. Roop, Parreboro',	58 John V. Weight, Dart-	20 Nap Harqueil, Dal-	5 Jos. Fluet, Montreal	29 Nicholas Power, Ber-	198 W. C. Stearns, Port	12 Thes. H. Fleigher	1107 Jas. W. Carmichael, New Glasgow, N.S.	30 M. O'Brien, Barrington.	24 C. Moullisong, Argyle,
1	1			6	:	:	366	:	:	:		481	1		:	:	00	:	:	:		:	
194	22 8	60 64 64	9 9	0 4	0 6	16	7 4	6 6	50	89	6 9	6 5	64	6 1	80	0 9	30	8 9	10 0	4	22 4	9 9	F- 10
20	0		4	9	0	-	0	J	F	63	5	9	0	6	0	0	-	0	- 00	E9	40	-	00
21	40	38	25	15	24	23	55	26	17	18	100	22	21	17	18	13	55	16	24	12	37	17	17
103 4	16 0	93 5	72 1	519	110 0	113 0	148 0	136 3	8 97	55 0	51 5	153 0	8 11	43 7	58 0	43 0	31 9	1 1 1	0 801	34 0	187 5	52 6	24 00 44
-	216	193	:	:	:	:			:	:	:			:	:	:			:	:	-	:	:
do	do	do	do	do	qo	op	Wheels-	Sails-Voilier.	op	op	op	Whe	Sails - Voilier	op	do	op	Screw-	Sails-Voilier.	op	op	op	op	op
Btaghound   Montreal   Barge   1869   Rivière du Loup.	m 1885 Barton, N S	SLip-3 m :874 Bellivean Cove.	Schr-Glt 1883 Parreboro', N S	1854 bayfield, Ont	Mill Point, Ont.	Montreal	877 Sorel, Que	1872 Quebec	1869 Halifax, N.S	1874 Mahone Bay, N.S.	Schr-Glt 1854 Tracadie, N.S	:87: Portland, St.	1881 Parrisboro', N.S.	do .	Schr-Glt 1862 Madisco, N.B	Schr-Glt 1863 Dalhousie, N.B	Str-Vap 1878 Quebec	Schr-Glt 1865 Ohezetcook, N. S.	0	Shippegan, N.B.	New Glasgow,	Shelburne, N.S.	Argyle, N.S
11869	1885	:874	1883	1854	1873	1864	877	1872	1869	1874	1854	:87		1876	1863	1863	1878	1865	1873	1874	1875	1877	1878
Barge	Phip-3 m	SLip-3 m	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Glt	Вагке	Str-Vap	Barge	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	3chr-Glt 1876	3chr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Ship-3 m.	Schr-G1t 1877	schr-Glt
Montreal	Yarmcuth.	т ор	Halifax	Goderich	Napanee	Montreal	тор	т ор	Halifax	ф ор	Arichat	St. John	Parteboro'	op	Halifax	Quebec	op	Halifax	Picton	Chatham	Pictou	Barrington	Yarmouth
Staghound	90,652 Stalwart Farmcuth.	71,026 Stamboul	85,612 Standard Halifax	Stanley Goderich	Star Napanee	Star	74,249 Star	Star	57,717 Star Balifax	69,193 Star	37,378 Star Arichat	66,883 Star	80,384 Star Parts boro'	71,387 Star in the	43,103 Star of the Sea Halifax	48,164 Star of the Sea. Quebec	80,759 Star of the Sea	53,600 Starlight Halifax	Starling Picton.	61,436 Start Chatham	69,439 Steinvora	74,367 Stella Barrington	75,725 Stella   Yatmouth   Schr-Git   1878   Argyle,
***************************************	90,652	71,026	85,612				74,249		57,717	69,193	37,378	66,883	80,384	71,387	43,103	48,164	80,759	53,600		61,436	69,439	74,367	75,725

LIST OF VESEELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc. - Suite.

TA CONTRACTOR	Où classé.													Classed, French	Lloyds & Am"- rican Record.
Owner, or Managing Owner, if more than one and	Address.  Armateur on armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adiesse.	12 John Hendry. New	Westminster, B C.  10 Joseph Winters, Liver-	132 James Fraser, Halifax,	6 James G. Tate, Pena-	Õ	36 J. B. Oussault, Les Ecu-	10 Z ép hirin Chesaney,	70 T. Gosselin, St. Croix,	37 H. Auger, Les Reureuils,	51 Francis Cummings, Es-	75 E. Beaudet, Lotbindre,	72 Henry A Turner, River-	1626 Johnson Spicer, Parrs- Classed,	60 Haren Calhoun, Hope-
Tonnage	Kegister. Enregistré.		10	132		32	36	10	20	37	51	12	7 2		
Ton	Gross. Brut.	16	:	;	6		i	1	İ	•			:		
80 80 H	Depth Profondeur.	Ft.roths	9	10 0	3 5	7 3	2 2	4 7	0 4	2 2	1 8	6 9	7 4	23 8	7 2
Register Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. roths	11 4	24 1	8 2	18 4	16 0	12 4	22 0	18 4	20 5	21 5	6 12	42 0	16 5
Dir	Length. Longueur.	Ft toths. Ft toths Ft. roths 448 87 50	31 5	91 0	24 0	53 4	55 0	35 2	6 11	61 5	9 19	84 7	69 3	131 7	60 3
How	Mode de propulsion		A hélice. Sails-Voilier.	т ор	Screw	Sails-Voilier.	do	т ор	do	ф ор	ф ор	ф ор	ор	do 231	т ор
Where Built.	Lieu de construction.	New West- Str-Vap 1886 New Westmins- Screw-	minster. Schr-Git 1883 Port Mouton	Schr-Git 1877 Barrington, N.S.	Yacht 1879 Kingston, Ont Screw	Schr-Glt 1872 [ sa a c Harbor, Sails-Voilier.	Schr-Glt 1871 Les Ecureuils,	Schr-Glt 1875 Aspy Bay, N.S	Schr-Glt 1875 St. Antoine, Que.	ф ор	Schr-Glt 1880 Erquimalt Point,	Schr-Git 1873 St. Emilie, Que.	Schr-Glt 1875 Hopewell, Albert	85,616 Stephen D. Parrsboro' Ship-3 m 1883 Parrsboro'	35,005 Stewart Halifax Schr-Glt 1812 Main-à-Dieu, C. B
.tiu:	Built-Consti	1886	1883	1877	1879	1872	1871	1875	1875	1867	1880	1873	1876	1883	1812
ig.	g.	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Git	Yacht	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt 1867	Schr-Git	Schr-Git	Schr-Glt	Яһір−3 ш	Schr-Glt
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.		minster. Liverpool	Halifax	Toronto	:	:		Quebea	ορ	ф ор	ф ор	St John	Parreboro'	Halifax
Name Skip	Nom du navire.	90,804 Stella	83,500 Stella	74,097 Stella	83,388 Stella	64,891 Stella Lem Halifax	64,966 Stella Maria Quebec	75,763 Stella Maria Sydney	72,943 Stella Maris Quebec	73,976 Stella Maris	80,753 Stella Maris	69,601 StellaMatutina	72,218 Stella R St John	Stephen D.	Stewart
er. icule.	Official numb	90,804	83,500	74,097	83,388	64,891	64,966	75,763	72,943	73,976	80,753	109'69	72,218	85,61E	35,005

_																						
do l	op				do			op	op	0	Lloyds & Ame- rican Record		5	O	0	rican Record.			op			
1485   L. E. Baker, Yarmouth.	-	0	B	73 New Brunswick Trad-	8 Léon Arel, Quebre	F. Crandell, Lindsay,	15 Charles Nickerson,	4	-0	N N	N	32 Peter Stewart, Ora-	paud, F.E.1. 961 James W. Carmichael, New Glasgow, N.S.	57 Andrew McNab, Hali-	3	40	80 John Day, Hal fax N.S	149 Wm. W. Tate, Mon-	5	-3	39 I Laway, South Cros.	by Co., Out.  18 H. D. Spragge, Spring field, King's Co., N. S.
. 148	1090	54	67			28 17		1098	1023	1175	80				1323	99	_		812			
	10	4	0	3 108	2 11	2	4	2	20	: 0	0	2	0	1	6	:	· ·		0	6	0	
23	23	6	9	6	18 3	m	20	22	22	22	9	F	21	6	23	9	6	20	21	00	4	9
39 6	37 4	16 8	22 7	20 2	10 3 35 1	12 5	14 3	37 5	37 3	38 2	22 0	17 1	36 3	16 2	40 0	24 5	20 2	23.4	35 6	22 4	16 3	26 3
0 8	86 4	68 8	64 1	83 4	34 2	0 09	43 2	193 5	22 0	9 8	0 96	63 3	6 4	63 0	03 1	68 4	74 9	104 6	174 3	71 6	1 03	1 2 1
218	186	:	:					::	182	198		:	187	:	9.	:	:	= :		1	:	:
op	qo	do	do	Screw_	A nence. do Sails-Voilier.	Wheels-	Sails-Voilier	do	op	do	qo	op	op	op	do	op	op	do	op	do	op	do
m 1876 Jordan River,	Portland, St.	Tatamagouche,	1859 Montreal	Portland, N B	Portland, St	Lindsay, Ont	Argyle, N.S	Maitland, N.S	ф ор	т ор	Stromness, Ont.	1860 Lunenburg, N.S.	New Glasgow,	Shelburne, N S.	Kempt, Hants			Wontreal	Kempt	Wallone Bay, N.S.	storrington, Oat.	Queen's Co.,
. 1876	1879	. 1847		1885	187	188	1885	1883	1881	1883	1 1865		1880	.85	. 1879	181	83	1583	11877	1870	80	187
Ship-3	Bk-Bq.	3chr-Glt	Barge	str-Vap	str-Vap 8k-Bq	Str-Vap	Schr-Glt	8k-Bq	Bk-Bq	Bk-Bq	Scow-Ch'd 1865	Schr-Glt	Bk—Bq	Sebr-Glt	ship-3m	W dot-Bab.	Sehr-Glt	:a. g	8k-Eq	Schr-Glt	Sleop	WdbtBab.
Free   Yarmouth	St. John	Halifax	Montreal	Chatham	Quebec	Port Hope	Yarmouth	Maitland	Truro	Maitland	Dunnville	Charlottet'n	Pictou	Halifax	Windsor	st Jo! n	Halifax	Moutreal	Wiadsor	Lunenburg.	Kingston	3t. John
61,598;Stewart Free	79,998 Still Water	Stirling	Stone Lifter Montreal	s, 622 Storm King	319 Stormy Petrel. Quebec	7,916 Stranger Port Hope	618 Stranger	3,277 Strathome	3,127 strathay	Strathmuir Maitland	Stromness	3,49 \ Sturgeon	75,887 Sulitelma	25,924 Sulphide	8 9.9 Sultan	8,316 Sultan	5,837 Jultan	.002 Saltan	7,450 Sultana	.015 Surbeam	Sunbeam	72,221 Sunbeam
61,59	79,998	7,42.	-	1,60	3,319	17,91	3,648	3,57	13,12	10,46-	-	18,49	15,58	25,93	1.8 9.4	13,31	3.	5,00	7,4	10.		2,2

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Where classed	Où classé.								Classed, French	rican Record.			. '			
or Mans	Address. Armateur ou armateur-gérant, s'il y en a plus d'un et adresse.		2 David L. Mather, Kee-	F. Burnett, Burdsall,	2 John Rogers, Township	Oharles Garriépy, Que-	18 W. Clark, Trion, P.E.I.	7 Elisha Hawbolt, Marie	349 H. J. Olive, St. John, Classed, French	国	119 J. Durand, Champlain,	137 D Cameron, Stone-	119 B. E. Lacroix, St. Aimé,	112 O. Vezina, Champlain,	71 R. Power, Barrie, Out.	93 Auguste Toupin, Cham-
Tonnage	Register. Enregistre.		8	13	4	14				. 14						
Топ	Gross.	100		_				:	•		•			:	89	-
18. 18.	Depth. Profondeur.	Ft, roths,	2 7	3 2	3	10 3	4 4	5 5	13 1	4 6	50	6 1	6 4	7 2	10 0	2 2
Register Dimensions. — Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft.roths.	6.9	8 7	7 3	22 0	16 7	11 2	30 0	13 8	22 0	21 0	22 8	22 8	18 3	23 7
Dii	Length. Longueur.	Ft, roths.	30 8	29 0	31 6	94 0	45 1	37 7	31 6	39 6	9 101	103 0	0 26	0 86	0 06	0 82
How	Mode de propulsion.		Screw-	do	op	Sails-Voilier.	т ор	т ор	do 131	т ор	101 ор	т ор	ф	т ор	Screw-	Sails-Voilier.
Where Built.	Lieu de construction.		Str-Vap 1884 Keewatin Screw-	Str-Vap 1886 Burdsall, Ont	85,524 Sunbaam Toronto Str-Vap 1884 Port Sandfield	1864 Ste. Anne de la Sails-Voilier.	1869 Trion, P.E.I	1885 Parraboro', N.S.	Bgrn-Bkglt 1883 Moss Glen, N.B.	1871 Shippegan, N.B.	1870 Champlain, Que.	1870 Rivière du Loup,	1873 St. Francis, Que.	1875 Bécancour, Que	1882 OwenSound, Ont Screw-	59,924 Suphrénie Quebec Barge 1847 Grondines, Que. Sails-Voilier.
.tiu	Built-Constr		1884	1886	1884	1864		1885	1883		1870	1870		1875	1882	1847
ğ	Gréement.		Str-Vap	Str-Vap	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Bgrn-Bkglt	Schr-Glt	Barge	Barge	Barge	Sloop	Str-Vap	Barge
Port of	Port d'enregistre- ment.		Winnipeg		Toronto	Quebac	Pugwash	Parrsboro'		Chatham	Quebec	Montres!	do	ф ор	Owen Sound	Quebec
Name	Nom du navire.		90,444 Sunbeam	90,813 Sunbeam Port Hope	Sunbeam	50,708 Sundown Quebac	38,777 Sunrise Pugwash	90,502 Sunrise Parrsboro	85,579 Sunahine St. John	61,404 Superb Chatham .	64,954 Superieur Quebec	Superior Montreal	Superior	74,234 Superior	80,908 Superior Owen Sound Str-Vap	Suphrénie
eule.	odmun laioMO irtam ordmuN		90,444	c. 90,813	1 85,524	50,708	38,777	90,502	85,579	61,404	64,954	•	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	74,234	806,908	59,934

80 A. Daneau, Pierreville,	14 J. Murphy, Ship Har-	22 A. Thérriau, Grande	59 John Mitchell, Ship	12 Daniel Stoddard, Bar-	10 Henry D. Heloncken,	59 Isaiah Morris, Parrs-	194 Ingram B Slocomb, Cornwallis, King's	25 Richard Bawes, Pope's	34 John Poole, Port aux	17 Daniel McGilvrey, Syd-	19 Jeremiah Dexter, Kempt	15 M. Hureau, Port Rich.	17 James Young, Codroy,	94 John Pope, Main à	17 Robt. Thompson, Parry	20 Daniel Croucher, St.	24 Geo. Clarke, Tatama-	17 D. Boyd, River Bour-	43 Fred Roberts, Parrs-	97 John Wilcox, Louis.	63 Thomas Smith, West	99 Caroline Glass, St.	18 Elias Romeril, Cara-
-			•	:	14	:		•	1	i	:	***	:	•	21		•		1				
2 2	9 9	20	00	5 50	3 9	7 1	11 0	6 4	20	5 6	6 3	5 0	0 9	9 4	20	6 5	20	8 9	1 1	9 6	80	0 8	0 -
22 7	13 7	13 8	31 4	13 3	6 9	20 0	27 2	13 2	17 1	14 2	14 8	14 0	14 4	22 8	10 0	15 0	16 7	11 9	18 0	22 3	21 6	0 91	16 0
0 96	44 0	41 2	8 09	35 2	31 2	1 89	0 96	38 9	49 1	41 0	43 0	39 8	41 9	2 11	0 09	44 3	45 0	37 6	60 2	0 91	9 69	0 68	0 63
:	:	:	:	:			:	:	:	:	:	:	:	:			:	:	:	:	:	:	:
op	op	op	qo	qo	crew-	A helice.	qo	do	do	do	do	do do	do	qo	crew-	ails-Voi	do	do	do	do	do	do	do
74,213 Surprenant   Montreal   Sloop   1874   Pierreville, Que.	Magdalen Is- Schr-Glt 1862 MagdalenIslands	Schr-Glt 1859 Richibucto, N.B.	Schr-Glt 1683 Ship Harbor, N.S	1864 N. East Harbor,	1885 United States Screw-	1884 Parrsboro', N.S. Sails-Voilier.	King'sCo.,N.S	1819 Madame Island,	Newdiquoddy,	Schr-Glt 1874 Mahone Bay, N.S.	1877 Kempt, Hants	Pt. Hawkes-Schr-Glt 1863 River Bourgeois,	Port Piswick,	Schr-Glt 1876 Sheet Harbor,	1871 Goderich, Ont Screw-	st. Margaret's Sails-Voilier.	1875 Tatamagouche,	1853 River Bourgeois,	1882 Parisboro', N.S.	1882 Pugwash, N.S	Schr-Glt 1875 Mahone Bay, N.S.	Schr-Glt 1867 Pennfield, Char-	North Sydney, C.B.
1874	1862	1859	1883	1864	1885	1884	1880	1819	1859	1874	1877	1863	1857 Port	1876	1871	1883	1875		1882	1882	1875	1867	1836
Sloop	Schr-Git	Schr-Git	Schr-Glt	Schr-Glt	West-Str-Vap	Schr-Git	Bgtn-Bkglt 1880 C	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Git	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt 1883 8 t.	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt
Montreal	Magdalen Is-	Quebec	Halifax	Barrington . Schr-Glt	New West-	minster.	Windsor	Halifax	ф ор	ф ор	Windsor	Pt. Hawkes-	Balifax	ф ор	Doty Goderich	Halifax	Pictou	Arichat	Parrsborn'	Halifax	Smith Lunenburg .	59,122 Susie Prescott St. John	50,702 Sutherland Quebec Schr-Glt 1836 North C.B.
renant	46,109 Surprise	36,462 Surprise	88,211 Surprise	76,559 Surprise	90,802 Surprise	85,625 Surprise	80,814 Survivor	38,957 Suean	36,241 Susan	69,113 Sugan	75,453 Susan	Susan	36,298 Susan Ann	73,110 Susan and	Susan C. Doty	85,390 Susan C	69,433 Suean King	38,365 Susannah	80,390 Susancah R	83,406 Susie E	69,208 Susie E. Smith	ie Prescott	herland
Sur	Sari	Sur	Sui	Sur	Sail	Sar	Sun	Su	25	S	Su	83,090 Su	Su	S	Sa	Su	Su	.S.	Su	Sa	Sug	Sue	2= 0

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

W. Constitution																
Owner, or Managing Owner, i more than one, and	Address.  Armateur on armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		4 Chas. Goodyer, Sutton,	7. John Cumminger, Sher-	35 Gervais, LeGros, Jer-	02	田	St. Roch de Quebec. 86 Jos. L. Hardy, Gron-	dines, Que. Wm. Carey, Big Bras	12 D.McDonald, Margaree,	Fi	Ottawa, Ont.	26 R. Campbell, Ports-	293 James H. Henderson,	19 John B. Fay, Halifax.	74 Wm. LeLacheur, Little Arichat, C.B.
Tonnage	Register.			1.0	35	28	63		15	12	26	11	56	293	19	74
Ton	Gross.		9	i	:	:	63		:	****	43	1	:		:	
ns.	Depth. Protondeur.	Ft. roths.	3 0	8 4	7 33	9 9	2 9	80	10	5 6	9 4	23	6 10	9 4	4	60
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largenr.	Ft. roths.	9 8	22 0	16 4	17 7	8 0	21 1	14 2	12 0	11 3	13 6	17 0	30 0	11 5	21 1
B Dir	Length.	Ft. roths.	31 3	8 49	55 2	48 7	26 0	71 4	43 1	36 0	55 2	37 5	74 3	138 0	41 3	72 9
How	Mode de propulsion.		Screw-	Sails-Voilier.	ф ор	т ор	Screw-	Sails-Voilier.	т ор	do	Screw-	Sails-Voilier.	т ор	т ор	т ор	ор
Where Built,	Lieu de construction.		Str-Vap 1880 Sutton, Ont Screw-	Schr-Glt 1878 Moses River, N.S Sails-Voilier.	1851 Cheticamp, N.S.	1885 Wallace, N.S	1877 Quebec	1845 Grondines, Que. Sails-Voilier.	7 Big Bras d'Or,	Margaree, C.B	Str-Vap 1864 Brackville, Ont. Screw-	Schr-Glt 1865 Chezetcook, N.S Sails-Voilier.	1857 Sand Lake, Ont.	1862 Quebec	9 Green Harbor,	Jeddore, N.S
ruit.	Built-Const		188	187		188	187		187	1880	186	186		186	184	186
Rig	G.		Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Barge	Schr-Glt 1877	Schr-Glt.	Str-Vap	Schr-Glt.	Sloop	Barge	SchrGlt 1849 Green	t'n Schr-Glt 1860 Jeddore,
Port of Registre.	Port d'enregistre- ment.		Toronto	Halifax	Arichat	Amberst		ф ор	Sydney	Pt. Hawkes- Schr-Glt	Ottawa	Halifax	Kingston	Quebec	Halifax	C harlottet'n
Name of Ship.	Nom du navire.		80,593 Sutton Belle Toronto	5,839 Swallow	38,462 Swallow	0,866 Swallow	4,298 Swallow Quebec	2,710 Swallow	1,048 Swallow	3,093 Swallow	5,359 Swan	33,40b Swan	Зжал	13,467 Swan	36,117 Swan	36,312 Swan   Charlotte
er. icule	dam ordan N		80,593	5,839	28,462	993'0-	74,298	42,710	1,048	83,093	85,359	83,406		43,467	36,117	36,312

																						-
French k Ame- scord.																English	;					
					0					0						Lloyds & Ame-	rican necora.					
sed,					do					do						sed,						
Hants-Classed, o., N.S Lloyds multon rican R																Clarsed, Lloyds	21.					
-83- 00 no	0	Bal-	St	2	ın,	n,	New	Shel-	Fer.	Ţ,	Tig-	Port	to.	pi-	)n,		lt,	ot,	eal.	JO.	18.	en
Han D., N	ron	1, B8	di N	lifa	Jol.	shise N				Bano	n, T		ron	Ric	Carlton	Jos	888 n	illn N	ontro	ught	Catl	Ожер
E C	, To	lstor	hiné	Ha	7, 20,	Hutchison,	ham's	180,	zley	Second Second	1880	Saurin,	, Ton	sht,	. S	. X.	rebe	ip'd	E, M	CNB	St.	bie,
rchi Han war	ison	Kig	Dauphinée,	ren	ikel		Gra	Bohn	Bee	2 00 1	Cha,	Z. Z.	cart]	Wri	N. O	fills	e Ma	ocon	OWD	es-M	ing,	Dob
746 E. Churchill, Hants- port, Hants Co., N.S. 518 Geo. Stewart, Hamilton	d. Ferguson, Toronto	William Kidston,		A. Moren, Halifar.	318 Jos. A Likely, St. John,	48 Richard Hutchiso	2. Harvey Graham,	H. Bohnan,	Richard Beazley,	Adams McDougall	John J. Chaisson,	imes Sauri	W. B. Scarth, Toronto.	24 George Wright, Richi-	Ifred W. C	Alfred Mills, St. John, N B.	72 Theotime Marchessault,	D. H. Slocomb, Wilmot,	S. Browne, Montrea	36 Sincennes-McNaughton	325 J. W. King, St. Catha-	Sound, Ont.
E P	-	Will	Geo	J A	503.	8	HAL	2	B	4	Joh	00	≥ ×	Geo	Alfred	N L	The	D. E.	E 37	Sin	J	13 0.
	ń	OL 45	9	1981	318	48	91	76	25	1016	46	28	163	24	19	603	-1 	œ	27.	503	375	13
	:		:	:		20-	m	1	:	1	:	4	:			i	:	:	-	49	:	18
25 0 1	50	13 0	00	126	12 1	9 9	3 0	4	6 2	22 0	2 9	2 2	6 11	0 9	0 9	18 5	2 9	7 1	10 5	00	12 2	4
8 8	-	6	0	2 1	0 1		0	4	20	62	10	10	2 2	00	9	0 1	0	6	1	0	4	0
23 23	14	122	52	200	53	20	9	21	13	35	18	15	26	14	15	32	16	23	20	15	26	6
163 6	52 0	84 6	64 8	106 8	132 3	80 4	31 0	0 84	40 3	9 98	9 19	65 0	137 0	45 0	41 3	142 6	87 0	0 11	110 1	26 0	38 0	45 0
119	1	:	:	:	:		· 0	ier	:	186	:			:	;	:		:	-		Sails-Voilier. 138	
		•		•	_	sels—	W-	Sails-Voilier				W-	Sails-Voilier.	•		qo	Voil		_	W-W-	Voil	lice.
do	do	do	do	do	do	Wheels-	Screw-	18-	do	do	do	Screw	Ig-	do	do	Ф	200	do	do	Screw-	18	A bélice.
			m					_	-			Sci					Whitehall, U.S. Sai's-Voilier.	B			S. S.	Sc.
fants U.S.	00		Margaret's	6,	.B	N.B	Glasgow,	N.S.	002	00	Chepstow, P.E. I	Buffalo, U.S	Catharines,	River,	ay,	200	on.	N.		Buffals, U.S	usie	080
V.S. ton,	edit		arga	tun	d, N	B, N	Glas	ne,	e, N	d, N	W,P	D.	thar		wpa	N.B	all, 1	in'8		U.3	albo	Robi
o, Pling	t Cr	:	5	ay Fortune,	tlan	tha		lbur	Нач	tlan	pstc	Falo,	Ca	nediac	ort M	iant ohn,	iteb	Mar	pec	falls,	t D	ort.
Har	Por	•	700	Bay	Por	Obs	New	She	La	Mai	Che	But	st.	She	Por	Ind		St.	1851 Quebec	Buf	Por	20
Bk-Bq 1877 Hantsport, Hants Oo , N.S. Schr-Glt 1867 Burlington, U.S.	1852 Port Credit, Oat		1885	Bgtn-Bkglt 1874 Bay	Schr-611 1884 Portland, N.B	1884 Chatham,	1876 New	1878 Shelburne, N.S.	1848 La Have, N.S	1879 Maitland, N.S	1864	1867	Schr-Glt 1875 St.	1876 Shediac	1859 Port Medway,	1872 Indiantown, John, N.B.	1876	1859 St. Martin's, N.	1851	1874	1874 Port Dalbousie,	Str-Vap   1867   Port Robinson,   Screw-
: :	lt	:	t	kglt	11	d			Schr-Glt		It		1	1t	:			lt	:	Str-Vap	8k-Bq	÷ .
Bq	Schr-Glt	8k-Bq	Schr-Glt	1-B	9-	Str-Vap	Str-Vap	Schr-Glt	5-	8k-Bq	Schr-Glt	str-Vap	5-	Schr-Glt	Schr-Glt	Bk-Bq		Sebr-Glt	8k-Pq	-Va	·Bd.	-V 8
Bk-Schr	Schr	8k-	Schr	Bgtr	Sch	Str-	Str	Schr	Schr	8k-	Schr	3tr-	Schr	Schr	Schr	8k-	Barge	Sebr	8k-	Str	Bk-	Str-
			1	et'n								:					:		:	ba-		-
lgor.	nto.	BX	ф ор	lott	ohn.	ham	nc	anno	BX.	land	lott	real	Cat	lott	do	obn.	ec	ohn.	)÷c	Ca	do .	do ob
Wind	Toro	Halif		Char	St. J	Ohat	Picte	Shelburne	Halifax	Mait	Char	Mont	St.	Char		St. J	Queb	St. J	Que	St.		ਰ
76,468 Swanses  Windsor Sweepstakes Hamilton	Swift Toronto	9,627 Swift Halifax	90,493 Swift Current	71,457 Swiftsure Charlottet'n	88,426 Syabara St. John	83,697 Sybella H Ohatham	74,348 Sylph Pictou	-		72,635 Sylvan Maitland	5 59,717 Sylvanus Mc-Charlottet'n	51,689 Sylvester Montreal	72,953 Sylvester St. Catha-	74,179 Sylvia Jane Charlottet'n		64,589 Syringa St. John	66,002 T. M Quebec	59, 220 T. B. Harris St. John	33,299 T. C. Lee Quebec	72,720 T. H. Nasmith St. Catha-	72,712 T. R. Merritt	ord.
es.			Cur	ure.	ra	B B	:		-		801	e s	eland e 8	Jan.		6	-	Jarri	ree	Nasi	Merr	Seac
veep	vift.	vift	vift	vifter	aba	bell	lpb.	lph	lph	lvan	Ivan	Done v l v	y l v	lvia	ntax	ring	M	B. F	C. 1	H.	R.	25
88 %	8	17 84	3 34	12	8 83	17 83	8 87	6.83	4 8	5 Sy	7 83	8	30	9 87	3 83	88	. T	TO T.	18 T.	T O	2 T.	:
75,46		9,6	90,48	71,45	88,42	83,68	74,34	75,626 Sylph	36,734 Sylph	72,63	12,69	51,68	72,98	74,17	41,923 Syntax	64,59	00'90	59,32	33,28	72,7	72,7	T. R. Seacord.
											357	1										

LIST OF VESEELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc. -Suite.

Where Classed														Yar- Classed, French		op
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address.  Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		122 Thos. Conlon, Thorold,	Thomas Fitzpatrick,	-	A. W. Coggins, West	Robert	Wm. Hayes, Herring	Robt. Fulton, St. John,	89 R. Berthiaume, Sorel,	6 Archibald Stewart,	W.E Price, Chicoutimi,	14 Elzear Gauthier, St.	953 Jacob Bingay, Yar-	<b>D4</b>	4
age e	Register. Enregistré.		122	54	111	30	30	34	6	88	9	46	14	953	90	1370
Tonnage	Gross.		:	1			•	ž į	:		10	148	•	:	:	
	Depth. Profondeur.	Ft. roths.	0 9	0 2	80	7 2	7 3	0 4	2 9	20	2 2	9 6	5 1	21 6	7.1	22 7
Register Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft, roths.	22 6	26 0	26 0	17 4	17 3	17 6	12 8	19 2	6 1	19 1	13 0	36 2	19 0	38 3
Di	Length. Longeur.	Ft. roths	0 28	0 98	85 8	0 19	45 8	48 5	32 1	0 16	44 3	0 611	40 0	173 7	9 99	200 6
How	Mode de propulsion.		Robinson, Sails-Voilier.	т ор	т ор	т ор	т ор	т ор	т ор	ор	Wheels-	do	Sails-Voilier.	т ор	ч ор	ор
Where Built.	Lieu de construction.			East Saginaw,	Parreboro', N.S.	1866 La Have, N.S	1885 Chezetcook, N.S.	op	1883 Carleton, N B	1874 Montreal	1879 Ottawa, Ont	1854 Quebec	Schr-Glt 1864 Malbaie, Que   Sails-Voilier.	1872 Beaver River, N.S.	Margaretville,	Bk-Bq 1883 Bear River, N.S.
.tiu	Built-Constr		1864	1870	1883	1866	1885	6181	1883	1874	1879	1854	1864	1872	1868	1883
, a	Gr		Catha- Scow-Ohd. 1864 Port		Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Barge	Str-Vap	Str-Vap	Schr-Glt	Bk-Bq	Schr-Glt 1868 Margaretville,	Bk-Bq
Port of	Port denregistre- ment.			Wallaceburg		Digby	Halifax	ф ор	St. John	Montreal .		Quebec	do	Yarmouth		ф ор
Name	Nom du navire.		T. R. Seacord. St.	77,712 I. S. Morey Wallaceburg Barge	80,398 T. W. McKay. Parreboro'	54,080 T.W. S. Greser Digby	90,490 T. W. Wolf Halifax	77,836 F. W. Smith	88,254 T. Hunter	75,528 T. Owens	77,996 Tachecana Ottawa	41,995 Tadousac	66,047 Tadousac	66,662 Talisman	54,357 Talisman Digby	85,681 Tamar E. Mar-shall,
cule.	Numéro matri Official numbe			77,712	80,398	54,080	90,490	77,836	88,254	15,528	77,996	41,995	68,047	68,662	54,357	85,681

																					10 1	
21 1 933 J. G. Ross, Quebec Classed, English	rican Record.	5	can Kecord.																			
Ross, Quebec	249 L. C. Owen, Charlotte-	Dixon,	ath. Gerroir, West	E. Griffin, Montreal.	154 James Wood, Rock-	9 J. U. Trepy, Yarmouth,	15 Benj. Corkum, Chester,	Cavin, Victoria,	31 John A.Bollong, Pope's	26 Duncan Waddell, Dart-	530 P. MacArthur, Toronto,	Peters, Windsor,	108 Daniel H. Pitts, Halifar	216 Chas. Duffey, Colling.	W. Irving, Richibucto,	34 James Campbell, Mait-	Andrew McNab, Balifax	70 Wm. McCoonell, Port	ndrew McGee, St. George, N.B.	82 M. Beaudet, Lotbinière.	Philip Renout, Island of Jersey, Que	81 L. Asselin, jun., Ste. Anne de la Pérade, Q.
33 J. G.	49 L. C.	1137 R. H.	72 ath.	84 E. Gr	54 Jam	9 J. C.	15 Benj. C	98 Geo. (	31 John	26 Dunce	30 P. Mac	206 E. J. Peters,	Os Daniel	16 Chas.	20 W. Ir	34 James	59 Andre	70 Wm.	19 Andrew George	82 M. Ber	6. Philip of Jer	81 L. Ann
6			:				:	152		•	840 5	2	-	332 2		•		:		:		:
	12 9	21 2	20	20	8 9	0 20	00	2 2	0 9	4	13 2	10 0		0 6	80	0 2	° ° °	00	6 1	9 9	60	0 8
35 1 2	00	1	00	<u></u>	4	63	-	00	4	9	6	4	10	-	10	~	20	F	69	10		
	24	37	18	18	22	11	12	11	17	20	29	29	23	12	13	13	19	20	15	30	13	23 0
172 4	112 5	193 3	70 0	91 3	111	34 4	41 5	83 0	55 8	51 6	200 0	111 0	81 2	108 0	39 3	51 5	63 3	73 3	43 0	71 0	55 6	76 4
do	ф ор	т ор	т ор	т ор	Canal Barge	Sails-Voilier.	ф ор	Screw-	do	т ор	Screw -	Sails-Voilier	т ор	Screw-	Sails-Voilier.	т ор	т ор	т ор	т ор	т ор	ор	ор
Bk-Bq 1877 St. Joseph de Lévis, Que.	Bgtn-Bkglt 1884 Mount Stewart,	1856 Quaco, N.B	Schr-Glt 1836 Scituate, Mass	1860 Montreal	1880 Hull, Que	Schr-Glt 1860 Chebogue, N.S	Schr-Glt 1847 Cape Negro, N.S	Str-Vap 1884 Victoria, B.O Screw-	Schr-Glt 1854 St George, U.S.	1866 Dartmouth, N.S.	1873 Chatham, Ont Screw-	1867 Goderich, Ont Sails-Voilier. 111	1877 Ship Harbor, N.S.	1885 Collingwood Screw	1873 Miramichi, N.B., Saila-Voilier.	1850 Granville, N.S	1853 St. Mary's, N.B.	1877 Port Medway,	1877 St. Andrew's, Charlotte Co.,	1847 Lotbinidre, Que	Schr-Glt 1852 Les E boule- ments, Que.	Barge 1865 Ste. Anne de la Pérade, Que.
1877	1884		1836			1860	1847	1884	1854	1866		1862			1873	1850				1847	1852	1865
Bk-Bq		Bk-Bq	Schr-Glt	Barge	Barge	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Sloop	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Barge
Quebec	Charlottet'n	St. John	Pictou	Montreal	Ottawa	Yarmouth	Halifax	Victoria	Halifar	ор	-	Goderich	Halifax	Collingwood	Richibucto.	Dig by	Halifax	Medway	St. Andrews	Quebec	ф ор	ф ор
74,296 Tanjore Quebec	85,800 Tasma	35,076 Tasmanian	83,186 Tarquin	Tay	78,000 Tay	38,142 Teaser	54,164 Teaser	88,370 Teaser	43,320 Teazer	53,592 Teazer	60,774 Tecumseth Sarnia	Tecumseth Goderich	74,106 Teignmouth Halifax	85,497 Telegram Collingwood	61,411 Telegraph Richibucto	34,736 Telegraph Digby	35,649 Telegraph Halifax	74,129 Telephone Medway	59,387 Telephone St. Andrews	Tempérance Quebec	32,871 Tempérance	55,859 Tempérance
74,296	85,800	35,076	83,186		78,000	38,142	54,164	88,370	42,320	53,592	60,774		74,106	85,497	61,411	34,736	35,649	74,129	69,387		32,871	55,859

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc - Suite.

Whose Obeside	Où classé.														
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address. Armateur ou srmateur- génant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		35 O. Caron, Chateau	2	8	8	19 Philip Le Montais, Che-	88 John Moore, Harvey,	78 Geo. H. Shannon, Port-	81 Warren Copp, Barvey,	44 C. Amiro, Pubnico,	A. H. Campbell, Tcronto	57 Thomas C. Dykeman, Jemseg, Queen's Co.,	63 H. R. Troop, Victoria,	361 Richelieu and Ontario Nav. Co, Montreal.
Tonnage	Register. Enregistré.		35	16	84	38	19	88	78	81	44	21	57	63	
Топ	Gross.		:	:	•	:	:	1		:	:	31		i	601
18.	Depth.	Ft. roths.	10	5 4	9 9	4 1	6 5	0 4	6 9	8 9	1 6	6 3	6 3	7 2	6 1
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft, roths.	20 0	14 1	20 0	17 0	15 0	26 4	25 9	21 9	20 3	12 9	23 5	22 3	21 0
B. Din Din	Length. Longueur.	Ft. roths. F	63 0	45 6	0 16	0 99	49 0	1 91	74 7	0 11	62 0	8 99	65 4	0 08	133 3
How	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	ф ор	do	op op	do	т ор	т ор	т ор	op op	Wills, Screw-	Lake, Sails-Voilier.	т ор	bes.
Where Built.	Lieu de construction.		mbault,	02	Scow-Obd. 1873 Welland, Ont		Margaree, C.B	Schr-Glt 1870 Johnston, N.B	Grand Lake, Queen's Co.,	Schr-Glt 1868 Parrsboro', N.S.	74,122 Temple Bar PortMedway Schr-Git 1876 East Port Med-	way, N.B.	60	Schr-Glt 1883 San Salvader	Str-Vap 1871 Sorel, Que Wheels-
.diu:	Built-Consti		1867	1842	1873	1877	1873	1870	1868	1868	1876	1880	1567	1883	1871
, i	Gra		Barge	Schr-Glt	Scow-Obd.	Scow-Chd.	Schr-Git 1873 Margaree,		Wdbt-Bab. 1868 Grand	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Wdbt-Bab., 1867 Grand	Schr-Glt	Str-Vap
Port of Registre	Port d'enregistre- ment.		Quebec		:	Windsor	Bawkesbury	St. John	ор	Parrsboro'	PortMedway	Colling wo'd	St. John	Victoria	Montreal
Name of Shin.	Nom du navire.		59,872 Tempérance Quebec	38,461 Temperance Arichat	Temperance Colborne	74,062 Temperance Windsor Scow-Chd.	64,718 Temperance Bawkesbury	64,454 Temperance	59, 149 Templar	53,927 Templar Parrsboro'.	Temple Bar	78,025 Tender Collingwo'd Str-Vap	54,488 Teneriffe	90,784 Teresa	Terrebonne Montreal
er.,	ofmun laioffio itam ordmuN		59,872	38,461		74,062	64,718	64,454	59,149	53,927	74,122	78,025	54,488	90,784	

_																						
								Classed, French Lloyds & Ame-	rican Record.				Classed, English	Lloyds & Ame rican Record.								
80 Arthur Hood, Shel-	160 Joseph Gagnon, Mon-	Wm V	-	-	Unt Thes. Wilson, Montreal.	118 Israel Letteny, Gran-	50 Henry Simard, St. Etiennedela Malbaie,	John Black, Glasgow, Classed, Scotland.	57 John Fleming, Toronto	32 Hector Siméon, Ste Anne, Co. Montmo-	Alias Po	Howar	1174 James W. Carmichael, Classed,	106 Sincennes-McNaugh-	David	David	David David	89 David Gilmour, Tren-	50	-	49 James A. Farquhar,	117 George A. Harris, Ottawa, Ont.
		355	35	151	CO4			1198		80	91	41			91	91	16		08	14	24	
-	:	0 0	525	-	00				84	-	:	:		:	:	:	:	:		•	:	1
00	9 1	10 7	5 4	0 2	3 9	8 1	00	22 6	4 8	0 2	9 2	7 33	22 7	6 9	0 9	0 9	0 9	5 1	0 9	10	0 2	10
21 8	22 6	29 0	15 7	22 3	10 0	25 0	18 5	30 8	18 0	18 3	22 5	19 0	38 5	18 1	18 8	18 8	18 8	18 8	18 8	11 5	18 4	23 3
-0 8	77	0	0	-	9	20	10	0	10	63	20	0	9 8	60	0	6	0 8	-	-	E41	0	
. 73	106	141	19	110	41	. 83	56	194	88	88	75	99	198	94	93	91	92		16	39	65	901
Sails-Voilier	do	op .	Screw-	Cal	Screw-	A helice.	· op	op	Bcrew-	de Sails-Voilier.	op	op	do .	do .	do .	do .	do .	do .	do .	do	op	Canal Barge
Schr-Glt   1886   Shelburne, N.S. ,   Sails-Voilier.	1863 Montreal.	ор о	Str - Vap 1872 Chatham, Ont Screw-	1880 Hull, Que	Str-Vap 1885 Kingston, Ont Screw-	Schr-Glt 1871 St. John, N.B	1859 Malbaie, Que	Parreboro', N.S.	1885 Foronto, Ont Screw-	atoine y.	Marie, Joseph,	1872 La Have, N.S	6 New Glasgow,	1869 Quebec	1870 Sorel, Que	1870 Sorel, Que	1870 Sorel, Que	1870 Sorel, Que	1870 Sorel, Que	Schr-Git 158: Magdalen Is.	Schr-Glt 1854 Essex, U.S	Barge   1869 Kingston, Ont   Canal Barge   108 0
. 188		. 1880	. 187		. 188	. 187	. 185	. 1878		. 186	. 186	. 187	. 187							2D 2D	185	. 186
Schr-Git	Barge	Barge		Barge			Schr-Glt	Ship-3 m	Str-Vap		Schr-Glt 1862 Marie,		Ship-3 m 1876 New	Barge	Barge	Barge	Barge	Barge	Sarge		Schr-Glt	
Shelburne	Montreal	ф ор	Chatham	Ottawa	Kingston	Annupolis	Quebec	H. Parrsboro'	Toronto	Quebec	Halifax	Luneaburg	Picton	Montreal	ф ор	do	do	ф ор	ф ор	Magda'en Is-	Halifax	Ottawa
90,673 Terror  Shelburne	Tevoit Montreal	80,657 Texas	Thames Chatham	80,890 Thames Ottawa	88,568 The High Reck Kingston	64,508 The Star Annapolis	41,963 Theodora Quebec	80,351 Theodore H.	80,564 Theresa Toronto	33, 231 Thérèse Quebec	42,322 Thetis Halifax	59,496 Thetis Lunenburg	74,347 Thiorvs Pictou	Thirty-two	Chirty-three	Thirty-four	Thirty-81x (36)	Thirty-seven	Thirty-eight	73,492 Thira	42,372 Thistle	83,074 T! istle Ottawa
80,673	:	80,657		80,890	88,568	64,508	41,963	80,351	90,564	33, 231	42,322	59,486	74,347							73,492	42,372	83,074

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES INSCIITS dans les livres d'enregistrement du Canada, etc. -Suite.

Whoma Manada							Classed, French	rican	9	-	Classed, French	rican Record.	op		
Owner, or Managing Owner, if more than one and	Address. Armateur on armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.	24 Isaac Clark, Barnes-	14 Robert Mosher, Fort	62	J. B. Blanchard, Mon-	319 J. G. H. Hagerty, To-	1500 D.V. Roberts, St. John, Classed,	1095 W. Hickman, Dorches-	10 Simon Hawley, Ingon-	404 John Punton, New York	1460 W. Law, Yarmouth, Olassed,	61 J. McHugh, Maidstone,	1192 William Law, Yar-	66 Austin Locke, Locke-	H. F.
Tonnage	Register. Enregistré.			96	151 J.	319		1095	10	404		61		99	24
Ton	Gross. Brut.	36	23	:		•		1	1	•	-		•	•	88
r ns.	Depth. Profondeur.	Ft, roths	3 9	6 2	0 4	11 5	24 4	21 8	5 4	12 6	23 0	2 5	22 8	80	6 8
Register Dimensions —	Breadth. Largeur.	Ft. roths	11 9	22 2	21 7	25 6	39 5	37 1	12 3	30 1	39 8	19 7	37 5	22 6	18 0
Pin Dir	Length. Longueur.	Ft roths.	48 0	102 0	111 4	138 4	209 7	184 0	32 5	125 7	0 012	629	198 0	73 0	92 3
How	Mode de propulsion.	Screw—	A hélice.	Sails-Voilier.	Oanal Barge [11]	Catharines, Sails-Voilier. 138	do	do	т ор	do	Sails-Voilier.	т ор	т ор	do	Screw- A hélice.
Where Built.	Lieu de construction.	Str-Vap 1881 Collingwood,	Str-Vap 1884 Fort Francis	Sloop 1874 Yamaska, Que Sails-Voilier. 102	Barge 1881 Hull, Que	St.	1874 Portland, St.	1875 Dorchester, N.B.	886 Ingonish, N.S	1862 St. Andrews, N.B	Ship-3 m 1881 Tusket, N.S   Sails-Voilier. 210	Schr-Glt 1868 Lakeport, Ont	Bk-Eq 1879 Green Cove, N S.	1880 Port le Beau, N.S.	Str-Vap 1857 Geneva, Que Screw-
uit.	Built-Constr	1881	1884	1874	1881	6981	1874	1875	886	1862	1881	1868	1879	1880	1857
	Gréement.	Str-Vap	Str-Vap	Sloop.	Barge	17- Bk-Bq	Ship—3 m	8k-Bq	Schr-Glt	Bk-Bq	Ship-3 m	Schr-Git	Bk-Eq	Schr-Glt	Str-Vap
Port of	Port d'enregistre- ment.	Colling-	wood. Winnipeg	:	Ottawa	St. Cathar-	Hil-St. John	Оогсьизтег	Sydney	St. Andrew's		Montreal	Yarmouth	Shelburne	Montreal
Name	Nom du navire.	78,024 Thistle Colling-	88,479 Thistle	71,634 Thomas Montreal.	83,070 Thomas Beck Ottawa	74,372 Thomas Clark St. Catha	۔ ئ	71,050 Thomas Keillor Dorchaster	92,593 Thomas Par Sydney	35,421 Thomas Terry. St. Andrew's Bk-Bq	80,625 Thomas N. Hart Yarmouth	61,144 Thomas Over-Montreal	75,750 Thomas Perry Yarmouth	77,759 Thomas Rob-Shelburne	61,156 Thomas Webb Montreal.
r. cule.	Official number	78,034	88,479	71,634	83,070	74,372	66,955	71,050	92,593	35,431	80,625	61,144	75,750	17,769	61,156

		Ot- Classed, Ameri-																					
203 E. J. Price, Quebec	22 J. D. Warren, Vio-	i4 E. G. Laverdure, Ottawa, Ont.	123 Joseph H. Scammell,	80 John Millard, Liver-	105 J. B. Blanchard, Mon-	86 L. Verville, Pierreville,	92 S. Thorbourn, Jordan	31 E. Bouchard Les Ebou-	44 E. Tremblay, Portneuf,	52 C. Pugsley, River He-	24 Leander LeBlanc, Mon-	36 Isidore Boudreau, Es-	duimaux, Point, Que.	14 Wm. Philips, Halifax,	23 John Macdonald, Bay	82 J. Pritchard, Fort Wil-	74 John Ross, Quebec	42 John Elliott, Economy,	16 John Muir, jun., Shel-	27 Moses Poirier, Cheti-	17 Dennis McNary, Cape	181 Theo. Hart, Montreal	13 John A. Doucette, Cape St. Mary, N.S.
323	32	20	1	:	:	:	-		•		:	:	į	•		97		:	•		i	•	•
10 0	0 9	80	œ	8 3	0 9	6 1	0 6	7 1	8 9	00	6 5	6 9	9 4	5 4	9 9	0 9	6 4	10	6 1	6 3	6 1	9 5	4
24 6	19 2	11 8	26 1	22 3	18 8	22 6	23 0	15 5	16 0	18 7	14 0	16 0	17 8	12 4	15 2	16 0	32 1	31 4	13 1	15 4	14.7	30 2	13 7
-	0	0	0	9	-	0	0	64	ю.	23	-	9	-	4	0	0	10	0	9	60	10		
136	53	54	87	19	94	16	79	43	89	63	46	49	61	36	47	63	81	19	43	54	4	140 0	40 0
Wheels-	Sails-Voilier.	Screw-A hélice.	Sails-Voilier.	т ор	т ор	do	ч ор	do	ч ор	т ор	do	do	ор	т ор	т ор	Sorew-	Sails-Voilier.	т ор	op	т ор	т ор	т ор	ор
Str-Vap   1881   Lévis, Que   Wheels-	Dungeness, U.S.	Str-Vap 1874 United States Screw-A	Schr-Glt 1881 Moss Glen, N.B. Sails-Voilier.	Liverpool	Pierreville, Que.	op	Schr-Glt-1884 Lockeport, N.S	Schr-Git 1879 Les Eboulements	т ор	Schr-Git 1858 Parrsboro', N.S.	Schr-Glt 1860 Cheticamp, N.S.	52	Wain-à-Dieu, C.B	1856 Lunenburg, N.S.	1872 Martin's River,	Co.		1878 Johnston, Queens	1836 La Have, N.S	Cheticamp, N.B.	1848 Jeddore, N.S	Barge 1862 Quebec	Schr-Glt 1878 Cape St. Mary,
1881	1861	1874	1881	1886	1870	1872	1884	1879	1883	1858	1860	1866	1821		1872	1878	1881	1878	1836	0981		1863	1878
Str-Vap	Str-Vap 1861		Schr-Glt	Schr-Glt 1886 Liverpool	Barge 1870 Pierreville,	Barge	Schr-Glt-	Schr-Git	Schr-Glt 1883	Schr-Git	Schr-Glt	Schr-Glt 1866	Schr-Glt 1851	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Barge 1881	Wdbt-Bab.	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Git	Barge	Schr-Glt
Quebec	Victoria	Ottawa	St. John	Liverpool	Montreal	т ор	Shelburne	Quebec	do	Parrsboro'	Charlottet'n	Gaspé	Halifax	ор	ор	Sault Ste.	Quebec	St. John	Halifax	ф ор	ф ор	Quebec	Yarmouth
80,765 Thor  Quebec	64,133 Thornton	83,073 T b o u s an d Ottawa	80,058 Thrasher.	92,316 Thrasher Liverpool	Three (3) Montreal	Three (3)	88,542 Three Bells Shelburne	80,737 Three Brothers Quebec	88,325 Three Brothers	37,654 Three Brothers Parrsboro'	41,909 Three Brothers Charlottet'n	42,432 Three Brothers Gaspé	33,412 Three Brothers Halifax	42,508 Three Brothers	59,495 Three Brothers	71,226 Three Friends Sault	83,344 Three Rivers. Quebec	72,338 Three Sisters . St. John	37,178 Three Sisters. Halifax	36,305 Three Sisters .	42,275 Three Sisters.	43,489 Thrush	75,726 Thrush Yarmouth
80,765	64,133	83,073	80,058	92,316			88,542	80,737	88,315	37,654	41,909	42,432	33,412	42,508	59,495	71,226	83,344	72,338	37,178	36,306	42,275	43,489	75,726

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

-					-	-					9 .				-	_
	Where classed.	On classé.				Jassed, French	rican Record.				Lloyds & Ame-	rican Record.				
Company of the state of the sta	Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		103 W. C Edwards, Rock-	60 Neil Townsend, Louis	212 Reuben J. Hart, Hali- Classed,	20 David Tapley, Port-	202 Montreal Transports.	89 F.X.G.Charland, jun,	16 Thomas Mitchell, Cam-	J. Jardine, Richibucto, Olassed, English	14 J. Clement, Lachine,	87 J. B. Blanchard, Mon-	52 John H. Oviatt, Bos-	162 Minnie C. Dunbar, Port	17 Josiah Swain, Barring- ton, N.S.
	18.80	Register. Enregistré.			09	212		202		18	799 J.		87	152	152	11
	Tonnage	Gros. Brat.		:			105	i	141	i	•	20		•		i
-	r ns. ns.	Depth. Profondeur.	Ft.roths,	9 9	9 8	11 4	2 9	9 6	2	0 4	19 6	5 6	5 6	9 4	5 1	0 0
	Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. roths.	18 9	19 8	36 9	18 5	22 1	21 0	12 6	33 8	11 4	17 8	23 8	36 6	11 11
-	Din	Length. Longueur.	I't, roths,	93 7	64 2	105 6	90 3	1001	В 001	33 0	166 2	45 0	91 7	92 3	65 5	41 9
	How	Mode de propulsion.		Canal barge	Sails-Voilier.	т ор	Wbe	Sails-Vollier.	Wheels—	ails-Voilier.	т ор	Scraw-	Canal Barge	Suilg-Voilier.	do	т ор
	Where Built.	Lieu de construction.		Barge 1866 Montreal Canal barge	Schr-Glt 1846 Gloucester, U S.	Bgta-Bkglt 1878 Newport, N.S	Str-Vap 1855 St. John, N.B	1863 Montreal	1867 Etchemin, Que	1884 Grand Manan,	1877 Richibucto, N.S.	Str-Vap 1874 Buffalo, U.S Screw -	Barge 1871 Ottawa, Ont Canal Barge	35,406 Times St. Andrews Bgin-Bkglt 1847 Middleboro', Me., Suils-Voilier.	90,705 Tipperary Boy St. Cathar- Dredge 1883 Erie, P.A	Tirol Hallfax Schr-Glt 1849 Barrington, N.S.
ı	.ait.	Built-Consti		1860	1846	1878	186		1867	1884	187	1874	1871	t 184	188	184
	č	Gréement.		Barge	Schr-Glt	Bgta-Bkgl	Str-Vap	Barge	3tr-Vap	Schr-Glt	8k—Bq	Str-Vap	Barge	Bgtn-Bkgl	Dredge	Schr-Glt
	Port of	Port d'enregistre- ment.			Halifax	ф ор	:	Montreal	Quebec	St Andrews	Chatham	Montreal	Ottawa	St. Andrews	St. Cathar-	Balifax
	Name Series	Nom du navire.		Thurso Ottswa	74,119 Tiber	75,829 Tiber	35,034 Tiger St. John	Tiger	55,902 Tiger	92,504 Tigur St Andrews Schr-Glt	74,405 Tikoma Ohatham	75,532 Tim Doyle Montreal	Tim Jento Ottawa	Times	Tipperary Boy	Tirol
	elie.	Official number			74,119	75,839	35,034		55,903	93,504	74,405	75,532		35,405	80,708	

-			-	e-			-				-		-	-	-		-					
				Lloyds & Ame-	Ord.																	
				~ ~	Dag																	
				San Classed, Lloyds	CBC																	
				Ola	<b>=</b>																	
Iber-	8.D,	Yar-	mé,	San	in B.	rta-	ons,	Chance ohn Co.,	org,	ton,	ton	Hali.	guin	Iro-	ali-	St.	ott,	ath	S	Lewer	R D	rta-
	Batiscan,	d, 1	. Ai		Barring.	spo	mm	Cha	ysbı	mil	inge		Fish	D,	er, H	, D8,	Prescott,	rmc	Lrs,	2	N.B.	1800
nde		00 AA	S. S.	tear,		Trai	Fitzsimmons,		Marysburg,	, Ha	в, К	nnei	to	Cormon,	r. elch	Bur		1,Y8	Spears,	Rice,	Newman	Transporta-
Pattenande,	Que	llen	l, N	Ber	mit	2 - 2	. E	Boy Sr, S		tton	Davi	Bremner,	ebu(	100	S.B.	Ann Burns,		nno	מֹשׁ		3	-
Pat	ville, Que.	obt. E	mouth, N S. Gervesu, St. Aime	Que. eo. E. Berteaux Francisco, U.S	01	ontreal	T. F	Peter Boyle, Chance Harbor, St. John Co.	Lon Lon	J. Su	obert	as. J.	he Chebu	lenry Cormon, Iro-	p pp		B. Merrill,	McKinnon, Yarmouth		chael R.	aiah Newm Campobello, N.B	ontreal tion Co.
49 C.		TRobt. Ellenwood,	4	Ger	85 Isaac Smith,	367 Montreal Transporta-	3 H.	Pe	29 G. Loney,	6 R. J. Sutton, Hamilton,	10 Robert Davis, Kingston	91 Jag. J.	104 The Chebucto Fishing	Henry	7	13 Mary	n	10 J. N	32 James	14 Michael	12 Isaiah Campol	335 Montreal
_	116 0.	122	500	1414 Geo. E. Berteaux, Francisco, U.S.	85	362		14	29			91	104	23	55	13		10	32	14	13	335
		:	1		:		60	:	1	=======================================	14	:	i	:		:	-		0 0 0		•	:
20	6 2	6 7	4	24 0	0 6	10 0	33	4 7	4 6	2 0	4 2	9 6	1 8	4 0	2	co	cr3	5 2	6 2	09 NO	10	10 2
ped .	9	-	9	63	10	9	00	0	2	-	0	10	10	0	-	0	0	NO.	01	0	00	
19	22	16	16	68	22	29	2	13	13	6	6	23	64 44	100	17	13	20	13	122	14	11	26 0
73 6	95 0	47 0	72 6	1661	82 7	137 9	25 0	40 4	61 0	44 0	48 0	19 62	85 5	46 0	59 8	41 0	19 0	43 0	55 9	39 8	37 0	150 0
:	:	1	:	:	:	:			:		:		:	:	1	:			:	:	:	
							W	oilie			do do .	Sails-Voilier.					W-	Sails-Voilier.			_	-
do	do	do	do	qo	do	do	WA	1 8	do	M	do	7	do	do	do	do	Screw-	1 8	do	do	do	do
							Screw	Sail		Screw		Sail					Ser	Sail				
Francis, Que	Jue		Que		00	-	nt.	Albert Sails-Voilier.	nd,	Oat	1t	:	33	:	Z Z	River,	nt nt		:	Bay,	30.,	
Sig,	vid,	N.S.		N.B.	п, г	-	6,0	All B.	Isla	, 00	, Or	8	de, N	Ont	n, P	Ri	e, c	Z	20.	<u>m</u>	ampebello, Charlotte Co.,	
ran	Da	ico,	Aimé,	, uqo	ngto	ec.	Kvill	Z.	erst	rich	ton	ey,	0.5	ois,	ngto	on	vill	ngo	3, 0	ne	che arlo	real
	River David, Que	upn	t. A	t. J	arri	nep	rock	Harvey, A	Amherst Island,	oderic	King ton, Ont	ydn	ort	rodn	Barrington,	alm	Brockville, Ont	heb	alai	Shone	Opposite Contraction of the Cont	N.B.
Barge 1869 St.	1864 B	1861 Pubnico,	:870 St.	1876 St. John,	Bgtn-Bkglt 1857 Barrington, N.S.	1872 Quebec	1875 Brockville, Ont.	1867 E	152 A	1873 Goderich,	188£	Bktn-Bkglt 1864 Sydney, C.B	1883 Port O'yde, N.S.	Scow-Chd. 1886 Irequois, Ont	1854 8	Schr-Glt 1860 Salmon	1876 Brockville, Ont	1870 Chebogue, N.S	1853 Calais, U.S	Schr-Glt 1873 Mahone	1870 Campubello, Obarlotte	Barge 1874 Montreal
118	: 18			: -	11 18			::	1852		:	11 18		-18	- 18	18		:		31	- 18	: 18
		Git.	0 0 0	B.	Bkg		ap.	Git.	Git.	8p.	ар	Bkg	Git.	Cho	Glt.	Git.	ap.	Glt.	Git.	Glt.	Git.	
20	Barge	Schr -Glt	Sloop	Ship—3 m	tn	Вагде	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	A	tr	Schr-Git	₩.	Schr-Glt	1	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	I.	Schr-Glt	98
Bai	Ba				200	Ва	Str		Scl	Str	Str		3c	Sc			St.		Scl		Sc	Baı
		th	1		:		lle		-	hd	n						le	th			rewe	-
trea	do	mom	trea	robn	fax	trem	kvi	ohn	gsto	eric	gato	fax.	do	cott	fax.	lobn	kvil	nou	lohn	fax.	And	trea
Mon		YRE	Mon	St. J	Hali	Mon	Broc	St. J	Kin	God	King	Hali	p	Pres	Hali	St. John	Brockville	Yarmouth	St. J	Hali	St.	Mon
	Tito					Toledo Montreal	-	i	1p	ight		8,645 Topaz Halifax		:	5,778 Topsy Halifax				:	:		
			:				7		han	WE	B	:			:				ntor	ntor	lo .	0
shie.	10	· A A	bic.	bigu	ken.	ledo	lfor	m	m T	mm	nea	paz	Paz.	psy.	pay.	psy.	psy.	psy.	rme	rme.	rnad	ront
Ti	Ti	4 Ti	I To	To	T S	. To	To	6 To	T.	To	6 Го	5 To	7 To	3 To	To	To	To	4 To	To	To	To	To
Tishie Montresi		22,164 Tivy Yarmouth	1,221 Tobic Montreal	T, 258 Tobique St. John	79.096 Tuken Halifax		75,581 Tolford Brockville	59, 156 Tom St. John	Tom Thumb Kingston	71,142 Tommy Wright Goderich	-8,576 Foneata Kingston Str-Vap	8,64	.5,387 Topaz	23,423 Topsy Prescott	5,77	9,114 Topsy	75,582 Topsy	1,834 Topsy	25,315 Tormentor St. John	-4,224 Tormentor Balifax	328 Tornado St. Andrews	71,604 Toronto Montreal

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Where Clessed	Où classé.		Classed, French	Lioyus.											Classed, French Lloyds & American Record.
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		433 E.Churchill, Hantsport, Classed,	~	田田	52	W. H. Singleton, Stor-	65 Dufresne & McGarity,	72 Geo. A. Morris, Parrs.	41 John A. Harris, Hants,	971 Canada Southern Ry.	719 Grand Trunk Railway	92 Isaac DeLacey Purkis,	69 James Leigh, Orono,	866 John Mills, Granville, Classed, N.S. rican R
Tonnage	Register. Enregistré.		433	12		181	40	99	72,	41					866
Toni	Gross. Brut.		:	17	12		•	:		•	1541	1057	140	109	
r ns.	Depth. Profondeur.	Ft.10ths. Ft.10ths.	17 0	4 3	300	0 6	3 8	9 9	7.1	6 5	14 3	14 6	6 3	2 2	20 0
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft.roths.	30 3	11 0	22 5 11 6	21 1	16 9	17 2	23 0	18 0	43 0	39 9	21 0	16 7	36 2
Di	Length. Longueur.	Ft. roths.	124 0	44 5	84 0 36 3	110 5	80 5	96 2	70 2	0 99	342 0	0 891	108 0	115 0	166 1
How nronelled.	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	Screw-	Sails—Voilier.	A belice. Sails-Voilier.	т ор	т ор	т ор	т ор	Wheels-	Screw—	do	Wheels-	A aubes. Sails—Voilier.
Where built.	Lieu de construction.		Bkn-Bkglt, 1876 Hantsport, Hants Sails-Voilier, 124	Str-Vap 1880 Toronto	1882 Montreal Sails—V 1875 Portland, N.B Screw—	Schr-Git 1868 Port Hope, Ont. Sails-Voilier. 110	Schr-Glt 1878 Battersea, Ont	Barge 1866 Rigand, Que	1885 Parrsboro', N.S.	Annapolis   Schr-Glt   1863 Wilmot, N.S	Str-Vap 1873 Walkerville, Ont. Wheels-	ф ор	1874 Clayton, U.S	1856 Toronto, Out Wheels-	69,639 Transit Annapolis Bk-Bq 1876 Granville, N.S Sails-Voilier. 166 1
Jin	Built-Const		1876	1880		1868	1878	1866	1885	1863	1873	1872	1874	1856	1876
Sign Sign Sign Sign Sign Sign Sign Sign	Đ		Bkn-Bkglt.		Barge Str—Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Barge	Schr-Git	Schr-Glt	Str-Vap	do Str-Vap	Str-Vap	Str-Vap	8k—Bq
Port of Recistre.	Port d'enregistre- ment.		Windsor	Toronto	Montreal	1	:	Montreal.	Parrsboro'		Windsor	ф	Brockville	Toronto	Annapolis
Name of Ship.	Nom du navire.		72,187 Toronto Windsor	HO,592 Toronto Belle. Toronto	80,696 Torpedo	88,637 Trade Wind St. Catha	Trader Kingston	Trader	90,506 Trader	48,036 Traffick	Transfer Windsor	Transit	71,089 Transit Brockville	Transit	Transit
er. icule.	Official numb rtam ordanu N		72,187	E0,592	80,696	88,637			90,606	48,036			71,089		68,689

_																						
				op															Classed, French	rican Kecord.		
39 N. K. Clements, Yar-	126 A. Martin, Sorel, Que.	15 David Bradsbaw, sr.,	58 D. D. Calvin, Garden	1386 D. R. Soley, Economy,	43 James B. Henly, Spry	James Forrestall, Strait	22 Elijah J. Covey, Indian	John Morrison, Sydney,	14 J. H. Christie, Bras	37 A. McLean, P.E.I	Andrew Nesbet, North	Wesley Myers, Crapaud,	Colin Rankin, Victoria,	0	John K. Osbern, Grand	A	1710 1047 Richelieu and Ontario	32	1695 George Armstrong, Kempt, Hant's Co.,	Wm. O'Hara, Smith's	96 Thomas Cummings,	61 H. F. Todd, St. Ste-
	_					_		23			99	30	. 15	37	22	20	0 104	-		00	_	
			8 208	*	:	6	1	7	9	10	1	4	0	64	9	55	4 171	9.0	00			
00	8 0	5 1	-1	23 6		11 8	7 ]	9	20	F-	-	8	20	7	20	10	9	4.0	13 8	4	6 2	6 4
13 9	22 3	10 7	23 1	40 8	18 7	25 4	15 9	15 9	12 8	12 6	19 7	17 3	12 8	17 2	13 4	14 1	13 9	16 0 19 5	43 0	00	19 0	23
45 2	1 86	38 3	0 921	225 8	51 2	102 6	45 4	45 8	43 3	44 0	6 99	2 19	43 0	53 0	42 5	41 6	218 5	67 2	223 0	40 6	93 0	74 0
do	т ор	т ор	Wheels-	Sails-Voilier.	do	do	op op	т ор	т ор	т ор	т ор	т ор	ф ор	т ор	ф ор	ф ор	Wheels-	Sails-	т ор	Falls, Screw-	Canal barge	Lake, Sails-Voilier.
Schr-Glt [1838 Argyle, N.S	1864 Yamaska, Que	1858 St. Martin's, N.B.	1875 Garden Island,	1884 Economy, N.S	1855 Mahone Bay, N.S.	1859 Antigonish, N.S.	1860 Petpiswick, N.S.	1858 La Have, N.S	1871 Bras d'Or, C.B	1854 Richibucto, N.B.	1875 N. Sydney, C.B.	371 Wallace, N.S	1872 Cowichan, B.C	1873 Louisburg, N.S	1876 Maine, U.S	376 Bay St. Paul,	1869 Sorel, Que	Port	1884 Kempt, Hant's Co., N.S.	1885 Smith's Falls,	1870 Ottawa	TO TO
Schr-Glt   18	Barge 18	Schr-Glt 18	Str-Vap 18	Ship-3 m 18	3chr-Glt 18	8kn-Bkglt. 18	Schr-Glt 18	3chr-Glt 18	Schr-Glt 18	3chr-Glt 18	Schr-Glt 18	Schr-Glt 1871	Sloop	Schr-Glt 18	Schr-Glt	Schr-Glt 1876 Bay	Str-Vap 18	Barge 18 Schr-Glt 18	Ship—3 m 18	Str-Vap 18	Barge 18	Wdbt-Bab. 1864 Grand Queen'
			Kingston	Parrsboro'	Halifax	ф ор	ф ор	do	Sydney	Chatham	Sydney	Charlottet'n	Victoria	Halifax	St. Andrews	Quebec	Montreal	Quebac	Windsor	Brockwille	1	Зt. John
37,932 Transit   Yarmouth	Transport Montreal	41,821 Traveller St. John	72,569 Traveller	85,628 Treasurer	35,886 Trial	36,259 Trial	36,335 Trial	37,615 Trial	38,694 Trial	39,008 Trial	69,168 Frio	55,565 Trio	61,138 Triumph	64,927 Triumph Halifax	88,285 Triumph St. Andrews	75,661 Trois Frères Quebec	Trois Rivières. Montreal	33,159 Trois Rivières. Quebre	88,382 Trojan.	88, 233 Tropic Brockville	Trout Ottawa	50,558 True
37,932	0 0 0 0	41,821	72,569	85,628	35,886	36,259	36,335	. 37,615	38,694	39,008	69,168	55,565	61,138	64,927	88, 285	75,661		33,150	88,382	88, 233		60,558

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued LISTE DES NAVIRES inscrit dans les livres d'enregistrement du Canada, etc. - Suite.

When O	Où clarsé.				Truro Classed, English Lloyds & Ame-,	5	rican Record.	op	0	5	rican Record.			
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address.  Armateur on armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et addresse.	8 Wm. Mallet, Clare, N.S.	30 Peter Bell, New Dublin,	20 A. W. Holmes, Beaver	895 John B. Dickie, Truro N S.	521 Adam Roy, Maitland,	Hi	R. Matthew, Brooklyn,	3	1556 F. Curry, Newport, N.S.	110 Sincennes McNaughton	110 Sincennes McNaughton	J. A. Desse, Port	14 Geo. T. Neville, Gran- ville, N.S.
Tonnage.	Register. Enregistré.	00	30	20	895	521	46	388	167	1556	110	110	173	14
Toni	Gross.	:	:	:		1	:		:	:	:			i
n8.	Depth. Protondeur.	Ft roths. Ft. roths,	6 9	0 9	20 8	18 0	0 4	14 0	10 9	24 0	9	6 9	9 3	69
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.		17 1	13 9	35 2	31 1	18 5	29 0	25 5	41 3	18 1	19 0	25 8	13 6
D	Length. Longueur.	Ft. roths	49 8	45 2	170 4	138 0	0 09	133 1	96 2	226 6	E 16	94 5	0 901	39 5
How	Mode de propulsion.	N.S Sails-Voilier.	do	do	op	т ор	ф ор	т ор	т ор	do	т ор	т ор	т ор	··· op
Where Built,	Lieu de construction.	Clare, N.S	New Dublin, N.S.	Schr-Glt 1837 Kasex, U.S	Princeport, N.S.	Bgtn-Bkglt 1876 Maitland, N.S	Latbinière, Que.	Bk-Bq 1870 St. John, N.B	S.hr-Glt 1881 Kempt, N.B	1883 Newport, N.S	1852 Sorel, Que	1862 Sarel, Que	1873 Picton, Ont	38,036 Twilight Digby Schr-Git 1865 Long Island
tuit.	Built.—Const	1876	1877	1837	1873	1876	1859	1870	1881	1883	1852		1873	1865
ě	<b>P</b>	Schr-Glt 1876 Clare,	Schr-Glt	Schr-Glt	Bk-Bq 1873 Princeport,		Schr-Glt 1859 Latbinière,	Bk-Bq	S.hr-Glt	Ship-3 m	Barge	Barge	Schr-Glt	Schr-Git
Port of Baristra	Port d'enregistre- ment.		Haliifax	St. John	Halifax	Maitland	Quebec	St. John	Halifax	Windsor	Montreal	ф ор	Toronto	Digby
Name Shire	1	71,038 True Blue Yarmouth	74,118 True Love Haliifax	88,414 Trumpet St. John	69,073 Truro Halifax	72,617 Trust	46,199 Try Again	64,491 Tuck Sing	83,206 Тиграп	85,435 TISKar.	Twenty-one	Twenty-four do	Twilight	Twilight
	Official Numblines	71,038	74,118	88,414	69,073	72,617	46,199	64,491	83,206	85,435				38,036

14 Knos Baker, Jeddore,	143 John McKenzie, River	49 Chas Newcomb, Parrs- boro'. N.S.	78 J. B. StAmour, Vallevfield, Oue.	42 Montreal Transporta-	80 Hercule Germain, Oap	30 G. Le Gras, Jersey	15 Michael Suttis, St.	32 Simon Landry, River Bourgeois, N.S	32 John Drake, Indian	16 Philip W. Whitman, Beaver Harbor, N.S.	131 Phos. Conlon, Thorold,	26 Robt. R. Call, New-	12. Ino. Wright, Port Hope,	21 Joseph Belfountaine,	16 W	56 Thos. Crawford, Wolf	18 G. H. Slaunwhite, Turns Bay, N.S.	24 James Clow, Murray Harbor, P. E. I.	14 B. Doucette, St. Mary's	11 Wm. Dorey, Halifax,	41 Clement Bell, Belle-	141 Thomas Crowell, Bar-	107 Albert McKean, Plea-
•	:	1			:		:	:	:	:	:	1000	:	;	233	•					:	:	:
0 9	10 7	7 3	90	80	80	6 9	6 5	7 4	1 6	4	0 6	6 3	1 2	0 9	10	4	0 9	9	20	4	4 6	12 5	9
14 4	24 4	19 4	18 6	24 1	22 0	15 1	13 0	16 6	13 2	10 8	20 0	16 8	23 5	15 8	11 2	18 6	119	15 1	12 5	12 4	15 8	26 4	23 9
42 0	92 0	67 7	9 06	71 4	81 5	0 65	40 0	51 6	48 0	36 0	0 06	0 19	95 0	43 8	44 5	95 0	41 6	43 9	41 2	0 6	19 0	111 6	82 4
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:			:	:	:	i	:	=	:
qo	do	op	op	op	op	op	qo	op	qo	qo	op	op	qo	do	Screw -	Sails-Voilier	op	do	do	do	do	qo	op
Schr-Glt   1878   Owl's Head	Shelburne, N.S	Parreboro', N.S	1858 Montreal	1872 Montreal	1864 Ste. Anne de la	Paspebiac, Que.	1864 Mahone Bay, N.S.	River Bourgeois,	1845 Chester, N.S	Torbay, N.S	Port Robinson,	Escuminac, N.B.	Port Burwell,	Chezeteook, N.S.	bec	Battersea, Out	1875 Lunenburg, N.S.	1875 Mairray River, P.E.I.	St. Mary's Bay,	1864 Musquodoboit,	1882 Dog Lake, Ont	1858 Barrington, N.S.	Pleasantville,
1878	1886	1875	1858	1872	1864	1880	1864	1866	1845	1848		1878	1868	1885	1000	88	1875	1873	1862	1864	1882	1858	1883
Schr-Glt	Bgtn-Bkglt 1886	Schr-Glt	Barge	Barge	Schr-Glt		Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Scow-Cbd. 1867	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-VMp	Sloop	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Sloop	8k-Bq	Schr-Glt
Halifax	Shelburne	Parreboro'	Montreal	т ор	Quebec	New Carlisle Sloop	Halifax	Arichat	Halifar	ф ор	atha-	Chatham	Port Hope	Halifax	Quebec	Kingston	Halifax	Charlette-	Digby	Halifax	Kingston	Halifax	Lunenburg
75,833   Twilight	77,769 Twilight	71,378 Twilight	[wo (2)	Two (2)	50,743 Two Brothers	80,711 Two Brothers	57,242 Two Brothers.	38,480 Two Brothers.	34,964 Two Brothers.	Two Brothers.	Two Brothers.	S 75,895 Two Brothers	77,920 Two Brothers	90,494 Two Brothers	88,327 Two Brothers.	80,879 Two Brothers	90,482 Two Forty	77,936 Two Sisters	42,087 Two Sisters	48,127 Two Sisters	83,287 Twylight	36,179 T. r.a.a	86,729 Fyrene Lunenburg Schr-Glt 1883 Pleasatville,
	0.00	100			4	-	4	8	60			0	C	0	09	200	00	3	00	CO	(00	E-	178

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

				-		LP.	4			-							
	144	Où classé.				Classed, French	Lloyds & American Record.				do						
	Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address. Armsteur on armsteur- gewut, s'il y en a plus d'un et adresse.		32 J. Hilton, Yarmouth,	Feiix Landry, D'Es-	265 Emma M. Richter, De- Classed,	20 Hubbard Davis, West-	Joseph Hopkins, Bar-	War. K. Portlaw, Bur-	41 Olivier Chevarie, Mag-	747 Geo. Bedell, St. John,	W. C. Lee, Wallace-	burg	47 Bernhardt Bros., La	3 G. W. R. Strickland,	196 Thos. Myles, Hamilton,	117 W. H. Baxter, Corn- wallis, N.S.
ı	ම කි	Register.		35	4	265	20	64	37	41	747	20	10 压	47	9	196	117
ı	Tounage	Stross.		:	:	:	:	:	:			-		:	40		:
-		Depth. Profondeur.	Ft. roths.	6 2	102	12 9	6 3	1 5	8	7 3	19 9	3 0	4 8	2 2	3 0	11 4	60
	Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. roths.	17 4	18 1	29 1	14 8	20 3	17 0	19 4	34 2	80	11 8	19 6	2 2	22 €	25 0
	Dir	Length.	Ft, roths.	50 3	65 0	112 2	45 2	73 5	65 0	62 6	156 0	42 7	34 5	59 2	36 0	8 101	91 4
	Hew propelled	Mode de propulsion		Sails-Voilier.	do	do	op	do	т ор	op	do	Screw-	A helice Sails-Voilier.	do	Screw-	Sails-Voilien.	op op
	Where Built.	Lieu de construction.		59,313 U. S. Grant   Yarmouth   Schr-Glt   1866 Maine, U.S   Sails-Voilier.	n Schr-Glt 1877 Lower Wontague,	Bgtn-Ekglt 1871 New Dublin, N.S.	1857 Granville, N.S	1838 Barrington, N.S.	Barge 1886 Burlington	1879 Magdalen Isl'nds	Bk-Bq 1868 St. Martin's, N.B	1880 Wallaceburg,	1862 Petit Passage,	Schr-Glt 1884 La Bave, N.S	Str-Vap 1886 Lakefield, Ont Screw-	Schr-Glt 1868 Hamilton, Ont Sails-Voilier. 107	schr-Git 1883 Cornwallis, N.S.
ı	.tiu	Built-Consti		1866	187	1871		1838	1886	1879	1868	1880		1884	1886	1868	1883
-	i de	Ğ.		Schr-Glt	Schr-Glt	Bgtn-Ekglt	Schr-Glt	Schr-Glt	Barge	Magdalen Is- Schr-Git	Bk-Bq	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	schr—Glt
	Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.		Yarmouth	Charlottet'	Liverpool	Digby	Halifax	Hamilton	Magdalen Is-	St. John	Wallaceb'rg	Yarmouth	:	Port Hope	Hamilton	Windsor
The second second	Name of Ship.	Nom du navire.		U. S. Grant	75,491 U and I.	61,924 Ubaldiena Liverpool.	42,072 Ulrica	50,781 Umpire	88,523 Uпа	73,029 Una	59,205 Unanima St. John	83,022 Uncle John Wallaceb'rg Str-Vap	49,412 Undaunted Yarmouth	88,609 Undaunted Lunenburg	90,815 Undeand	71,158 Undine	85,444 Unexpected Windsor
	er.	dmun laismQ itam ordmuN		59,313	75,491	61,934	42,073	50,781	88,523	73,029	59,205	83,032	49,412	88,609	90,815	71,158	85,444

_																						
																	English	rican Record.				
																	Eng	rican Record				
																	ed,	E E				
																	Richi- Classed,	rica				
00	п,	Ė	, Cé	-	- 11			-			0-0	-1	÷ -	- 2 4	n n	÷.	i.	÷ 5	œ	á	á	E C
Hall's	gto	Corn-	Cape	Je 1-	0 w1's	nich	nde	, Gd.	Que	ien	Mo	e m	Gen	d30	atic	UB UB	Rich	Сиш-	TRE	Trenton,	geto	п
	orrin		00,	eil,		McLean, Miramichi.	50 80	1800	Ascah, Guspé, Que	Vaudreuil	U.,	147	. S	Win	Port	den,		-	0		Kingston,	E T.
Parker,	13.	lert.	.r.c.	Mitch	Webber,	n, M	I e W	Ben. N. B	GIES	Y, V	RDd	ling	e.cu	nd,	8113	More	Lear	Ortho.	rley	rte,		D' C
	Pliff	ohn Fullerto	Euch	N. N.		Leal	18	n knam Bens Manan, N.B.	sch,	ron	li u ignt	Sk.	i ev	Sha	EJ	H.	55	, o se	Pel	Po	Serr	t H
15 Fred. Parker,	32 M. T. pliff Storrington,	69 John Fullerton,	Wm. Eucheson,	22 He ry Mitchell,	20 Philip Webl	NeL	M. Ellis, New Branden	27 Bucknam Benson, Manan, N.B.		101 D. Leroux,	433 Richeliu and Onterio	R. J. Skyling, Kempt,	II "entered", St. Gene-	157 A. P. Shand, Wiedsor,	W. Transportation	259 Geo. H. Morden, Oak-	420 Heary O'Leary,	N. B. Cottles, bridge, Queen	N.S. W. G. Perley, Ottawa.	39 J. A. Porte,	217 Ed. Berry,	Rupert H. Gardner, Brooklyn, N.S.
5	2 11	0 5	33 W		- G	10.	77	<u> </u>	19 1	i D	2	20 R.	=	7	7.	5	-0 H-0	N. 89	98 W	5	3	8
				63	C1	-							10		1296		42		0			
:			:	•	İ	1					585		-	* 1 e M	1961	3.9	:	•		52	:	
2	3 5	9 2	7 3	6 1	4	10	10 1	6.	, O	00	11 -2	6 1	7 5	10 2	15 0	11 7	12 9	6 3	6 2	4a C.1	9 01	0 6
0	· co	9	6.5	4	67	Ç1		10	9	-91	4	mgi .	10	00	0	9	751	0	0	4	00	00
15	16	20	16	9:	4		20	P= ===	77	17	00	13	22	25	36	31	30	25	700	14	20	22
38 6	73 4	70 4	50 5	44 0	41.2	33 9	67 5	5	404	95 6	218 0	44	1 96 1	03 7	258 8	139 2	23 0	0 69	94 9	0 11	2 101	81 0
:	:	:	:	:	:	:	:		:	:			:	103			Sails-Voilier, 123	:	:			-
											els—	Schr-Git 1875 Kempt, Hante Sails-Voilier				do	Voili				sails-Voilier.	
do	do	do	do	do	do	do	do	do	do	qo	Wheels-	03	90	do	Screw	do	00	do	do	Screw	4 1	do
					-							Sai			Ser		.Zai			Ser	Sei	
8	Ont	502			7.	22	Brandon,	State of	:	Y	Quebec	an te	e :	si.	Sarnia, Ont	:	N.B.	Town,			-	502
0,0	0,0	Z	50	N. S.	and,	7.	ran	Stat	ne,	Z.		H	5.5	0,0	nt.	Onl	to, I	H	:	urg,	:	Z
bor	Lak	ville	le, 1	ore,	H	nick			é, Q	ense	 	n p t	atiscan, Q	por	а, 0	len,	Fue	cott's 7	s. real	qen	ec.	ilyn
arre	800	Granville, N.S	Argyle, N.S.	Jeddore, N.S	W	lirar	Wall	Belfast, Manne,	asp	Syracuse, N.	ueb	9 3	atis	arre	arni	rest	tichi	e o	N.B. Montreal	pde	ueb	rook
Schr-Git 1885 Parrsboro', N.S.	1861 Dog Lake,	.2		1871	1871 UWP's Head, N. S	1851 Miramichi, N B	Schr-Glt 1876 New		1867 Gaspé, Que	1861	1866	73. K	1873 Batiscan, Que	Bgtn-Bkg.t 1857 Parrsboro', N.S.	20	18*4 Dresden, Ont	1876 Richil-ucto, N.B.	Wdbt-Bab. 1874 Scott's	1869	1873 Ogdensburg,	Schr-Glt 1851 Quebec	Schr-Glt 1884 Brooklyn, N.S
138		185	chr-Glt 183.				:	184				:		- 1.8	Str-Vap 1882			188		:	- 100	
Ht.	Stoop	714	FIT.	Schr-Glt	Schr-5lt	Schr-Glt	ilt.	ilt.	3chr-Glt	Barge	str-Vap	GIt.	Barge	Skg	. di	Str-VMp	8k-Bq	Bab	Barge	Sur-Vap	Alt.	Filt.
Ī	u de	Schr-Glt	1	1-(	1	1-1	1-1	Schr-Glt	Ī	20	7	L	900	0	V	A	-Bq	pt-	950	7	Ī	Ĩ
Sch	5.0	Sch	ch	ici.	45	1,0%.	Sch	S.c.b	3ch	Bar	Str	Sch	Bar	Bgt	Str		Bk-	Wd	Bar	Str	Sch	3 ch
	1	:	:	1	1	:		e W3	:	:	1	:	:		1	urk	:	1		:		
bor	ston		uX.			ham		ndr	;;	real	ec	l: or	· C	10.18	- -	des,	ham	oho	real	n	ec.	0001.
arra	Sing	)igb	Idill	qo	do	hat	do	St. Andrews	Gaspć	font	Quebec	Viso	Jueb	ALLE	BREEL	Vall	That	St. John	Montreal	Picton	Quebec	N. V.
:	:	:	:	:	1	:	:			:	:	:	10-0	:	ILL	-un-	:					:
ted.			:		:		-		:			:		Lif.	Smp	Lu	. p.					
oads	orn	orn	u	B	11	п	n	ac	no	110	- I	33	27	1 1 N	ed I	ba	nerman.	ans.		8	ty -	a in
Unex	Unic	Unic	Unio	Uaio	Unio	Uaic	Unio	Unio	Unio	Caio	G. i.	Inio	Unio	Unio	Unit	Unit	Unit	Uran	Usk	Utic	Utilli	Utol
85,629 Unexpected   Parrabora'	-	37,333 Unicorn Digby	42,358 Union Halifux	61,946 Union	61,996 Union	35,531 Uaica Chutham	72,695 Union	35,394 Union	42,433 Union	71,6)? Union Montreal	53,836 U.ion	72,162 Cniom B Windsor	69,50 Union St. Je- Quebec	53,931 Union Star Parrsl. oro'	80,776 United Empire Sarnia	85,707 United Lum- Wall'ceburg	73,097 Unity Chatham	66,997 Uranus	Usk	72,970 Utica		83,49. Utopia L'verpool
85,0	Unicorn Kingston	37,	42,	61,9	61,8	35,	73,0	35,	42,	71,	53,8	72,	69	53,8	80,	85,	73,	66,	:	72,	Utility	83,

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued.

0.
ite
Suite.
2
-
ಲ
etc
5
28
B
Janad
Ö
du Canad
d.
-
istremen
ne
er
Ţ
18
00
I.
90
7
700
6
5
H
30
16
00
an
7
QU5
Li
C
n
•
E C
M
IA
A
Z
00
DI
E-3
E
7/2
1

Where Oleges	Où classé.					,	Kings- Olassed, English	rican kecord.						Yar- Classed, French Lloyds & Ame-	rican Record.
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address.  Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		17 Geo. E. Elliott, Calais,	214 V. Paradis, Montreal.	88 Ephraim Lohnes, La	108 J. F. Watson, Portland,	799 John Jardine, Kings- ton, N.B.	11 Bayard Ogilvie, Corn-	D	1	57 Benjamin Lohnes, Lu-	59 S. Sweet, Isaac's Har-	Wm. Hamilton, Corn-	1376 G. H. Lovitt, Yar- mouth, N.S.	1422 George F. Smith, St. John, N.B.
Tonnage	Register.			214	88	108			o,	363		69			1422
Ton	Gross.		25			:		:	14	•		:	•		
18.	Depth. Protondenr.	Ft. roths.	6 5	10 0	00	7 4	20 6	5 1	3 0	10 5	8 1	9 2	0 9	23 8	24 3
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft.roths.	14 0	24 7	22 5	27 0	33 0	12 5	11 5	27 5	20 2	19 0	13 4	38 0	40 2
Din Dir	Length.	Ft.roths.	0 09	130 0	2 92	81 0	173 0	37 0	0 99	140 0	65 2	0 09	43 0	0 86	10 3
How	Mode de propulsion.		Screw-		ф ор	т ор	ор	т ор	Wheels-	Sails-Voilier.	do .	do	т ор	do 198	do 210
Where built.	Lieu de construction.		59,343 Utopia   St. Andrews   Str-Vap   1879   St. George, Char- Screw-	1881 Sorel, Que	1881 La Have, N.S	1885 Rothesay, N.B	. 1884 Kingston, N.B	51,746 Valley St. Andrews Schr-Git United States	1877 Valley field, Que.	1862 Quebec	1882 Mahone Bay	Schr-Glt 1860 Medway, N.S	United States	Grosses Coques,	86,605 Vandalia St. John Ship-3 m 1883 Harvey, N.B
-dit.	Built-Consti		187		188	188	188	:	187	186	188	186	:	1876	1883
	5		Str-Vap	Barge	Schr-Glt	Schr-Glt	Bk—Bq	Schr-Glt	Str-Vap	Barge	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Git	Sbip-3 m 1876 Grosses N S.	Ship-3 m
Port of Recistre	Port d'enregistre- ment.		St. Andrews	Montreal	Lunenburg	St. John	Richibucto .	St. Andrews	Montreal	Kingston	Lunenburg.	:	St. Andrews		St. John
Name Shire	Nom du navire.		Utopia	80,692 V. Faradis Montreal Barge	83,164 Valiant Lunenburg	90,752 Valetta St. John.	83,101 Valona	Valley	77,582 Valleyfield Montreal	Valorous	85,334 Valorous Lunenburg	36,983 Van Guysboro	59,344 Von Tromp St. Andrews Schr-Git	74,311 Vancouver Yarmouth	Vandalia
cule.	Official numbers matri		59,343	80,692	83,164	90,752	83,101	51,745	77,582		85,334	36,983	59,344	74,311	85,605

	op				qo				Classed, Ameri-	can Record.						Classed, French Lloyds & Ame-		do		Classed, Ameri-	French Lloyds.	
170 114 J. W. Appleton, Col-	1367 Geo. H. Lovett, Yar-	47 James Amiro, Pubnico.	102 Jas. Romkey, La Have,	11 S. F. Perry, Maitland,	1496 Geo. H. Lovitt, Yar-mouth, N.S.	16 R. Hardy, Rose Blanche,	85 J. A. Porte, Trenton,	24 C. P. Dean, Quebec.	201 Wm. Anderson, Liver- Classed,	106 P. Peloquin, Sorel, Que.	5 N. F. Dupuis, Kingston,	83 The Lévis Maritime	32 John Maskell, Jeddore,	69 John Drummond, Hali-	46 E. F. Parker, Yarmouth,	1550 W D. Lovitt, Yarmouth. Classed, N.S.	33 John Doyle, North	933 T. Killam, Yarmouth,	149 J. B. Belliveau, Church	625 Thos. A Vaughan, St. John, N B.	338 J. V. Dexter, Brooklyn,	119 J. A. Hatfield, Parrs-boro', N.S.
170	-	:	:	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	-	:	134			i	1-	133	:	1	:		:	:			:	1
9 8	24 0	2 2	69	4 8	23 00	2 2	1 9	6 5	6 11	8 9	10 69	9 8	0 4	8 1	7 3	24 0	9 2	30 8	10 2	17 9	11 8	6
22 4	38 3	19 6	23 23	12 6	40 6	13 4	17 0	14 9	25 2	22 5	9 9	18 0	18 0	19 8	19 5	40 5	17 8	35 8	25 6	31 0	39 4	25 1
0	C4	0	10	0	0	4	4	0	19	en -	0	64	4	64	0	0	0	4	0	6	0	0 08
93	r. 201	63	80	39	216	38	16	51	93	98	37	601	r. 53	78	67	213	58	182	93	159	115	
Screw-	Sails-Voilie	do.	do .	do .	do.	· op	Screw-	Port Sails-Voilier.	do .	do .	Screw-	do do .	Sails-Voilier.	do .	do .	do.	do .	do .	do .	do .	do .	op d
Str-Vap 1873 Chatham, Ont Screw	Grosses Coques, Sails-Voilier.	0.	1883 La Have, N.S	1882 Maitland, N.S	1884 Groscoque, N.S	Schr-Glt 1871 Country Harbor,	1880 Wolf Island, Ont Screw-	Jean,	Bgtu-Bkglt 1882 Liverpool, N.S	1866 St. Francis, Que.	1884 Kingston, Ont	1881 Lévis, Que	1861 Lunenburg, N.S.	Bgtn-Bkglt 1852 Pugwash, N.S	1863 Gloucester, U.S.	1882 Belliveau Cove,	×	18 St. Martin's, N.B	Bgtn-Bkglt 1879 Clare, N.S	Bgtn-Bkglt 1874 Portland, St.	Bgtn-Bkglt 1886 Brooklyn, N.S	Schr-Glt 1875 Parrsboro', N.S.
187	1882	1876		-		187		188	1t 188					11 185			1859	1879	11 187	lt 187	11 188	187
Str-Vap.	Ship-3 m	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Ship-3 m	Schr-Glt.	Str-Vap	Schr-Glt 1883 St.	Bgta-Bkg	Barge	Str-Vap	Str-Vap	Schr-Glt	Bgtn-Bkg	Schr-Glt	Ship—3 m	Schr-Glt	8k-Bq				Schr-Glt,
Chatham,	Yarmouth	т ор	Cunenburg .	Yarmouth	Yarmouth	Guysboro'	Picton	Quebec	Liverpool	Montreal	Kingston	Quebec	Halifax	ор	Yarmouth	т ор	Magdalen Is-	Yarmouth	Weymouth .	St. John	Liverpool	Parreboro'
Vanderbilt   Chatham,	80,637 Vandusra Yarmouth	71,034 Vanguard	85,635 Vanilla	80,630 Vanity	88,592 Vanloo	61,607 Varena Guysboro'	72,967 Varuna Picton	85,758 Varuna	83,483 Varuna	Vassal	88,578 Vega	88,194 Vega	36,931 Vegete	35,667 Velocity	48,079 Veloz	80,638 Vendome	41,313 Veneleo	75, 753 Venezuela	75,863 Venice	66,998 Venice	92,315 Ventur Liverpool	71,375 Venture Parrsboro'
	80,637	71,034	85,635	80,630	88,592	61,607	73,967	85,758	83,483		88,578	88,134	36,931	35,667	48,079	80,638	41,313	75,753	75,863	66,998	92,315	71,375

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc. -Suite.

	Where Classed	Où classé.	reo- lesie, arg, St. Clasted, French Llayda & Ame- ricaa Record. ricaa Record. St.										Ulassed, English and French Lloyds & Ame- rican Record.			
	Owner, or Managing Owner, if more than one and	19 Jacob S. Hart, Whyco-	116 Thomas Forsyth, Mon-	19 J. Win Ber, Dalhousie,	17 M. Slattery, Louisburg,	G. Jordan,	A A. Terrio, Archat,	10 Luther Matthews, St.	44 John G. English, Pic-	117 Sincennes-McNaughton	M	649 J. G. Rozs, Quebes	1137 Alfred Mills, St. John,	74 H. Hamelin, Grondines,		
١	18ge	Register.   Enregistre.	19	116	19	11	666	111	10	44		17	616		7.	
ı	Tonnage	Gross. Brut.	0 0	:				:	:		200				ŧ	
١	ng.	Depth. Profondeur.	Ft.roths	9 9	6 9	6 2	21 3	6 6	2 6	7 3	0 4	80	18 5	22 1	8 9	
I	Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft. roths	22 2	14 8	14 6	37 3	25 9	10 6	171	18 0	12 8	31 9	37 8	22 2	
١	Di Di	Length.	Ft roths	101 4	43 4	39 1	183 8	82 9	30 3	58 6	104 7	41 9	153 0	186 4	72 2	
	How	sail 3-Voilier.	do	т ор	т ор	ор	т ор	ор	т ор	Wheels-	Sails-Voilier.	т ор	т ор	ор		
	Where Built.	Schr-Glt [892 Lingan, G.B	(G)	1872 Miramichi, N.S	1887 Mira, C.B	1876 London derry,	Schr-Glt 1877 Brooklyn, N.S	1878 Eastport, N.S	Not United States	1872 Sorel, Que	1860 Ste. Anne, C.B	1870 Quebec	Bk-Bq 1879 Indiantown, St.	Schr-Glt 1866 Grondines, Que.		
ı	.tiu	1892	1885	1872	1887		187	1878			186	1870	1878	182		
		Gréement.	Sebr—Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Bk-Bq	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Git	Bk-Bq	Bk-Bq	Schr-Git	
	Port of	Sydney	Quebec	Chatham	Sydney	Maitland	Liverpool	St. Andrews	Halifax	Wontreal	Sydney	Quebec	St. John	Quebec		
	Name	Nom Port du navire. d'enrogistre ment.	80, 967 Venture Sydney	33,110 Venture	61,401 Venus	33,687 Verbana Sydney	72,620 Veritas	75,765 Veritas	88, 183 Veritas St. Andrews	37,479 Vermont	Vermont	38,615 Vernant	59,950 Verona Quebec	79,983 Veronica St. John	53,878 Veronique   Quebec	
	r. cule.	196,08	33,110	61,401	33,687	72,620	75,763	88, 283	37,479		38,615	59,950	79,983	53,878		

_																						
									lassed, French										ed, English	Lloyds & American Record.	•	
									JIARE	rice									Classed,	Lici		
110 G. LeBouge, St. Aimé,	W. Dolbel, Grande	Gréve, Que. 14 Robert Cochran, To-	Phinip Bagnall, Sydney,	F. Bronson, Ottawa,	19 Simon W. Boyd, Penn- field, Charlotte Co.,	N. S. m. Evans, Chester,	N.S. Livingstone Coggins,	- E	Coffin, Barrington, Classed,	116 Geo. Foreman, Greci.	S6 Montreal Transporta-	tion Co. T. N. Tweddle, Que-	bec. Sumner Griffin, Grand	Riward Browne, Ham-	F. Ferguson, Napanee	76 Stephen Rimmelman.	Lunenburg, N S Murpby, Ottawa,	96 Ottawa & Rideau For-	Richards, Bide-	ford, P. E. I. S Jonasson, Selkirk,	120 Whithy and Port Perry Railway Co., Whithy.	Ont lanes Blackwell, Wel land, Ont.
0 G.	13 A	4 Ro	32 Ph	8 H.	Sen	64 Wm.	21 Liv	85 L.	-	6 Ge	6 Mo	18 T.	29 Su		1 7.1	6 31.	139 D.	6 00	=	15 S	OW	6 Jan
			_	14					. 553			35 1		320	63		13		748	23		
6		9	!		•	!	-	:	!		-		-		07	2	-	0		63	5 191	
9	20	9	10 4	200	24	8	6 5	88	15 8	7 0	0 6	4	100	11	64	00	9	9	19 4	4	9	9 2
23 4	13 9	2 2	3 1 2	4	16 5	31 6	16 1	27 0	32 0	22 7	22 6	14 6	15.4	23 6	2	22 3	9 23	18 0	316	10 3	15 4	60
-	0 1	0	0	0	0	0	- 2	0	0	0	4	0	6	0	0	9	0	9	69	0	-	
101	36	39	86	45	43	68	49	62	146	104	104	69	54	97:	28	88	108	97	169	09	93	601
т ор	op	т ор	т ор	Screw-	A helice. Sails—Voilier	т ор	т ор	ф ор	do	т ор	ф ор	Screw-	Sails-Voilier.	do	Screw-	A nence.	т ор	Canal Barge	Sails-Voilier	Screw-	Wheels	Sails-Voilier.
Sloop   1872   St. Thomas, Que.	8 Shippegan, N.B	1877 Glasgow, G.B	Brooklyn, N.S	1880 Ottawa, Ont	1872 Indiantown, St. S. John, N.B.	1874 Mahone Bay, N.S.	1868 Jordan River, N.S.	Wdbt-Bab. 1882 Canning, N. B	1870 Clyde River, N.S.	Yamaska, Que	1873 Lévis, Que	Quebec		2	Brockville, Ont.	Mahone Bay, N.S.	Montebello, Que	Ottawa, Oat	Sideford, P.E.I	1873 St. Catharines, Screw-	1897 Lindsay, Ont	Victoria St. Oathar-Scow-Chd. 1870 Welland, Ont Sails-Voilier. 109 0
187	1878		1881		187		186	188		1872	187	1875		1867	1877	1881	1881	870	1874			187
Sloop	Sloop	Yacht	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Git	Wdbt-Bab.	8k-Bq	Sloop	Barge	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt.	Str-Vap	3chr-Git	Barge	Barge	8k-8q	Str-Vap	Str-Vap	Scow-Chd.
Montreal	Gaspé	Toronto	Liverpool	Ottawa	St. John	Lunenburg.	Shelburne	St. John	Yarmouth	Montreal	ф ор	Quebec	St. Andrews	Hamilton	Kingston	Lunenburg	Montreal	Ottuwa	Charlottet'n	Wienipeg	Port Hope	St. Cathar- ines.
71,647 Verte Pomme. Montreal	75,898 Vertigo Gaspé	83,386 Verve	83,483 Vesper Livermool	85,366 Vesta Ottawa	66,935 Vesta	69,200 Vesta Lunenburg	61,501 Vesta Shelburne	85,976 Vesta Pearl St. John	61,787 Vibilia	77,564 Victor	Victor	69,6 5 Victor.	35,317 Victor	Victor	77,704 Victor	83,163 Victor	80,674 Victor	Victor Hugo Ottuwa	71,404 Victoria Charlottet'n	77,797 Victoria	Victoria	Victoria
71,647	75,898	83,386	83,483	85,366	68,935	69, 200	61,501	85,976	61,787	77,564	:	69,6	35,317		77,704	83,163	80,674		71,401	787,77		

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Where Classed.	Où classé.															
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address. Armateur ou armateur-gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		Henry Bulmer, jr.,	282 Robert McLeese, Soda	43 Ada Burk, Toronto,	69 Rose H. Jex, Sarnia,	93 David Watson, Detroit,	87 A. Bernier, Lotbinière,	96 E. Morinville, Cham-	J. B. Côté, St. Appolin-	Ĺ,	87 Gaspard Duval, Batis-	Jos. Warren, Murray	29 Germain Leveillé, Les	42 Xenophon Legendre,	24 Peter Burke, St. Peter's, O.B.
18.ge	Register. Enregistré.		27				93	87	96	41	77	87	21	29		24
Tonnage	Gross.		40	364	64	88	i	•	•					•		
r ns.	Depth. Profondeur.	Ft, roths. Ft, roths.	20 20	4 5	1 0	0 9	2 8	9 9	9 4	5 7	7 2	1 1	6 1	20	6 1	10
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft, roths.	12 4	23 0	16 3	21 6	21 0	22 5	22 4	20 5	22 0	22 0	14 0	17 0	19 6	16 5
Di	Length. Longeur.	Ft. roths	55 2	115 0	73 0	8 11	8 66	69 3	78 4	63 0	0 08	81 5	44 4	55 0	59 3	6 2 9
How	Mode de propulsion.		Screw-	Wheels-	Screw—	do	Sails-Voilier.	т ор	ф ор	ф ор	do	ф ор	ч ор	do	ф ор	op
Where Built.	Lieu de construction.		Str-Vap 1883 Rat Portage Screw-	New West Str-Vap 1868 Quesnelle, B.C Wheels-	str-Vap 1858 Lake Simcoe, Ont Screw-	Str-Vap 1870 Detroit, U.S	1875 Yamaska, Que Sails-Voilier.	Quebec Barge 1841 Lotbinière, Que.	Schr-Glt 1854 Champlain, Que.	Schr-Glt 1862 St. Antoine, Que.	1856 St. Jean Des-	Barge 1865 Batiscan, Que	Schr-Glt 1866 Malbaie, Que	Schr-Glt 1865 Lotbinière, Que	Schr-Glt 1860 St. Antoine, Que.	38,533 Victoria Arichat Schr-Git 1874 French Village, O.B.
-tiu:	Built-Consti		188	186	185	. 187		184	185	. 186		. 186	. 186	186	186	. 187
Ris	Gréement.		Str-Vap	Str-Vap	str-Vap	Str-Vap	Sloop	Barge	Schr-Glt	Schr-Glt	Barge	Barge	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Glt.	Schr-Git.
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.		Winnipeg		Toronto		ф ор	Quebec	ф ор	ф ор	op	ф ор	ф ор	ч ор	ф ор	Arichat
Name Spine	Nom du navire.		88,480 Victoria	85,312 Victoria	Victoria	61,161 Victoria Montreal.	74,222 Victoria	33,276 Victoria	33,013 Victoria	48,151 Victoria	51,559 Victoria	52,500 Victoria	55,858 Victoria	73,003 Victoria	73,055 Victoria	Victoria
icule.	Numéro matri Official numbe		88,480		76	61,161	74,222	33,276	33,013	48,151	61,659	52,500	55,858	73,003	73,056	38,523

os. Coffin, Barring-1	ton, N.S. Alex. Fraser, Sheet Harbor, N.S.	29 Turnbull & Welsh,	33 John Silver, Halifax	Rayton, Barring-	N.S.	50 Wm. Filion, Bay St.	37 Wm. O'Connor, Quebec	red Vail, Carleton,	Geo. Mulholland, Cam-	14 Michael O'Leary, Bay	88 Benjamin A. Smith,	B Israel Lettang, Gran-	38 Wm. Levesconte, D'Es-	Wicker, Lunenburg.	S. Forrest, Halifar,	N.S. Seeph Brawnd, Port	22 John McDonald, Oape	George, N.S. E. Teel, East Port	Medway, N.S.	41 Jacques Saingelet.jun.,	Spurr, Hillsburgh,	llan Dixon, Grand	195 Wm. Douglass, London-
50 Thos.	36 Ale	29 Tu	33 Joh	17 M.	41 8.	80 Wn	37 WD	16 4 1	8 0.0	14 Mic	88 Ber	B [sre	38 WD	97 Z	288	166 Joseph	22 Joh	54 S	40 Jas	41 Jac	20 A.	15 Allen	195 Wn
-	į		:			i	65	:	1		-		:		•	1	:	:		į		i	
8	7 6	9 9	1 1	7	1 1	7 2	0 4	2 2	4 8	6 1	0 6	4 8	0 2	0 6	4 8	9 1	0 9	8	7 4	8 0	10	23	11.4
14 8	15 3	17.2	17.1	10 6	14 4	19 4	13 4	13 6	10 4	11 6	22 4	12 0	18 9	23 6	22 0	21 8	13 9	21 0	19 8	17 0	14 7	14 7	24 8
52 5	52 5	0 79	62 3	37 0	48 4	9 09	62 9	39 7	30 8	40 4	73 3	34 6	0 29	2 62	9 99	0 66	1 94	63 8	0 19	55 4	44 8	41 5	6
:	:	:	:	:	:	:		lier.	:	:	i	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	i	901
op	qo	op	op!	op	op	op	Screw -	Char-Sails-Voilier.	op	op	op	op	op	op	op	op	do	do	do	op	op	op	do
Schr-Glt  1838 Olyde River, N.S	1840 Pope's Harbor, N.S.	1856 Tiverton, N.S	1857 Spry Harbor, N.S.	Varmouth Schr-Glt 1838 Lewis Head, N.S.	1846 Yarmouth, N.S	Schr-Glt 1870 Bay St. Paul, Que	1870 Montreal	1856 Pennfield, Char-	1866 Hopewell, U.S	1844 Pope's Harbor,	1880 Moses River, N.S	1859 Bear River, N.S.	1861 Guysboro', N.S.	1883 Lunenburg, N S	1873 Sable River, N. S.	1871 Port Burwell,	1833 Essex, U.S	1878 East Port Med-	1877 Jordan River,	1859 Douglastown,	Wilmot, N.S	Ellsworth, Me,	Londonderry,
1838		1856	1857	1838	1846	1870		1856	1866	1844		1859		1883						1859	.860	1868	1981
Schr-Git	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Git	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Bgtn-Bkgli
Halifax	ор	Digby		Yarmouth	т ор	Quebec	Montreal	St. Andrews Schr-Glt	ф ор	Halifax	ф ор	Digby	Arichat	Lunenburg Schr-Glt	Shelburne   Schr-Glt	Port Burwell Schr-Glt	Halifax	Medway	Shelburne	Quebec,	Annapolis	St Andrews	Halifax
36,788 Victoria	35,816 Victoria	37,282 Victoria	36,050 Victoria	38,026 Victoria	37,927 Victoria	64,958 Victorine	Victory	35,331 Victory	59,310 Victory	36,080 Victory	80,852 Victory	42,008 Victory	37,056 Victory	85,735 Victory	81,553 Vidette	Vienna	18,104 Vienna	75,785 Village Belle	74,370 Village Belle.	11,563 Village Belle	42, 12: Village Belle. Annapolis Schr-Glt	83,468 Village Belle. St Andrews Schr-Glt	42,280 Village Belle., Balifax Bgtn-Bkgli 1861 Londonderry,
38,788	35,816	37,282	36,050	38,026	37,927	64,958		35,331	59,310	36,080	80,852	42,008	37,056	85,735	61,553		48,104	75,785	74,370	41,563	42, 32;	83,468	43,280

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc - Suite. DES NAVIRES LISTE

Where Classed.	Où classé.											Classed, French	rican Record.			
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address. Armateur ou armateur-gésant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		600	George Hatt, Chester.		H	32 Stanislans Boudrot,	17 Joseph Attwood, Bar-	N. Munree, Port Med-	73 Peter Poirier, Arichat,	109 Aifred Husbe, Lunen-	0	Simeon	0	57 Caroline McKean, Con-	94 James Geldret, Lunen- burg, N.S.
nage	Rntegistet.		24	24	6	62	32	17	23	73	109	846	8	35	57	94
Tonnage	Gross.		:	:	1	:	:	:			:					
r ns. ns.	Depth.	Ft, roths, Ft, roths.	6 4	9 9	6 5	9 3	6 7	6 3	6 3	9 4	9 5	19 0	9 2	0 2	8	69
Register Dimensions.	Breadth.		15 0	15 9	22 6	17 2	16 6	10 8	13 0	20 0	24 2	33 4	23 0	18 0	20 6	23 8
D	Lenguh.	Ft. roths.	45 4	48 6	92 6	9 99	6 19	46 4	46 2	0 69	6 02	161 8	74 0	49 6	643	0 94
How proneiled.	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	op	do	т ор	т ор	т ор	т ор	т ор	ф ор	ор	т ор	ф ор	do	op
Where Built.	Lien de congrueden.		Schr-Git 1867 Chezetcook, N.S Sails-Voilier	Schr-Glt 674 Mahone Bay, N.S	St. Jean Des-	1837 Paspebiac, Que	Schr-Glt 1859 Cheticamp, N.S.	Schr-Glt 1847 Barrington, N.S.	Schr-Glt 1838 Sable River, N. S.	Chelsea, U.S	Lunenburg, N.S.	Indiantown, St.	1881 Lunenburg, N.S.	1885 Senforth, N.S	Schr-Glt 1881 La Have, N.S	Schr-Glt 1881 Mahone Bay, N.S.
.vit.	Built-Const		1867	1874	1881	1837	1859	1847	1838	1848	1882	1875	1881		188	188
Big	5		Schr-Git	3chr-Glt	Barge 1881 St.	Schr-Glt		Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt 1848 Chelsea, U.S.	Schr-Glt 1882 Lunenburg,	Bk-Bq 11875 Indiantown,	Schr-Glt	3chr-Glt	Schr-Git	Schr-Git
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.		Halifax		Quebec	ф ор	Arichat	Halifax		Arichat	Lunenburg.	St. John	Lunenburg	Halifax	Lunenburg.	op
Name of Shin.	Nom du navire.		57,662 Village Bride. Halifax	69,192 Village Queen Lunenburg	88,302 Villageois Quebec	33,043 Vincent	38,389 Vincent Arichat	Vine   Halifax	37,418 Vine Liverpool	80,983 Vineyard Arichat	85,338 Viola Lunenburg	72,238 Violet St. John	88,353 Violet Lunenburg	90,485 Violet West Halifax	88,609 Virgesco Lunenburg.	88,601 Virgilia
er. icule.	Official numb		57,682	69,192	88,302	33,043	38,389	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	37,418	80,983	85,338	72,238	88,353	90,486	88,609	88,601

qo

16 Wm. Levesconte, D'Es-	Francis Conrad, Lun-	The Kingston and Won-	W. Parker, New York.	101 F. Erunet, Ste. Anne	57 F. Legrun, Gaspé, Que.	E. Hamelin, Grondines,	112 Jos Durand, Cham-	E. Ta'bot, Fraserville,	Palmer, Chatham,	D.	63 John Pugh, Halifax	45 John Hemmelman, La	92 Geo. E. Forsyth, Hali-	William Stuart, Salmon	29 George Stiles, La Poile,	m Hiltz, Chester,	R. Crosby, Yar-	35 Franklin B. Polson,	99 Chas. Anderson, Lun-	43 T. D. Archibald, North	Te   Mary J. Lord, Montreal	Samuel Smith Barring.	Abram Balcom, Anna-
6 W	57 Fr	184 Fh	482 J.	E-	7 B.	86 E.	2 10	21 8.	12 4.	7 Jan	3 50	5 50	2 Ge	76 W.	9 Ge	31 Wni	43 L.	- E	9 Ch	3 7.	e Ma	2 . Sa	76 31
																_		26 3			_		
	:	•		-					1						:	:	:	10	:				•
<b>20</b>	00	80	12 6	00	8 7	7 4	9 4	2	4 3	9	9 3	9 4	0 6	0 6	7 7	6 7	7 6	9 9	9 0	7 1	10 8	9	<b>80</b>
14 3	19 7	22 9	30 5	22 6	18 5	22 0	21 5	14 5	11 8	17 9	19 3	19 3	23 8	21 9	16 9	13 7	20 3	13 0	23 4	18 2	27 0	12 7	18 0
2   1	8 1	0	20	4 2	0 1	63	00	0 1	2	0	-	0	6	2 2	8 1	6 1	0	80	9	0 1	6 2	0 1	
42	64	110	136	83	63	SS	92	39 (	34	73	19	19	94	10	20 8	44	19	83	80	19	98	45	19
:	:	:	:	:	:	:	i	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		lier.	:	:	:	:
do	qo	op	qo	op	do	do	op	op	op	qo	do	do	op	op	op	qo	do	ew-	-Vol	do	do	op	qo
ъ	Ф	P	P	P	P	Ф	р	р	Р	.0	р	p	ф	р	р	р	ъ	Serew	Sail3-Vollier		Ф	Р	Ф
38,325 Virgin Arichat   Schr-Git   1855   Barachois, C.B	85,640 Virgin Belle Lunenburg . Schr-Glt 1883 La Bave, N.S	1874 Montre 11	1870 Horton, King's Co., N.S.	1855 Lotbinière, Que.	1858 LesEboulements.	1864 Grondines, Que.	1976 Ste. Kmelie, Que	1877 LesEhoulements,	1838 Carsquet, N.B	1873 Dog Lake, Oat	1858 Ship Harbor,	1859 Petit River, N.S	1885 Chester, N.S	1836 Sheet Harbor,	1859 La Have, N.S	61 La Have, N.S	1879 Church Point,	1886 Toronto Serew	1885 Lunenburg, N.S.	1860 North Sydney,	1874 Guysboro', N.S	Schr-Glt 1816 Shelburne, N.S.	72,979 Volant Digby Schr-Glt 1851 United States
128	:		:		00			18					<u>∞</u>		188	:	:	18					- 18
Schr-Git.	Schr-Glt.	Barge	Bk-Bq	Schr-Git	Schr-Git.	Barge	Barge	Schr - Glt	Schr-Git	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	3chr-Glt.	Schr - Glt	Schr-Git,	Schr-Glt.	Schr-Glt.	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt.	Schr-Glt.	3chr-Glt
Arichat	Cunenburg .	Wontreal Barge	Windsor	Quebec	т ср	ф ор	т. ор	ф ор	Chatham	Kingston	Halifax	Liverpool	Lunenburg .	Halifax	ф ор	Lunenburg. Schr-Glt 1864 La Have,	Yarmouth	Foronto	Lunenburg .	Sydney	Montreal	Halifax	Digby
Virgin	Virgin Belle	70,283 Virginia	61,484 Virginia L. Stafford.	33,217 Virginie	41,592 Virginie	61,537 Virginie	74, 268 Virginie	75,678 Virginie	73,689 Virginie	7 2,570 Vision	36, 148 Vision	35,50. Visit	90,863 Viva	36,197 Vivil	36,215 Vivid	37, 603 Vivid	bivid Vivid	90,577 Vivid	90,597 Vivian	38,618 Vixen	61,616 Volant	37,312 Volant	Volant
38,325	85,640	70,283	61,484	33,217	41,593	61,637	74, 258	75,678	73,689	72,570	36,148	35,50	90,863	36,197	36,215	37,603	75,749	90,577	90,597	38,618	61,616	37,313	72,979

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Where claused					Olassed, French Lloyds & Ame-	rican Record.									
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		41 Thomas Dicks, Port au	16 Henry Linden, Tor Bay,	687 John Wm. McCully, Classed, Londonderry, N.S. Lloyds	54 Jos. Durand, Cham-	28 Pamphile Moreau, L'Is-	35 John Robert, Little	Gaspe, Cue, B. Eithier, Montreal	139 Geo McLellan, Lon-	31 L. G. Carter, Port Cel- borne, Ont.	160 D. Murphy, Ottawa,	46 O. P. Handy, Harwich,	437 Wm. B. Hall, Toronto,	O. Murphy, Ottawa, Ont.
Tonnage	Register. Enregistré.		41	16	687	51	28	35	19	139		160	45		154 D.
Ton	Gros. Brut.			•		•		•	•		19	1	•	809	1
r ns.	Depth. Profondeur.	Ft. roths. Ft. roths. Pt. roths.	1 2	6 9	18 4	6 9	4 6	1 0	5 0	11 0	9 4	6 9	4 4	12 4	7.1
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth.	Ft. roths.	18 0	14 7	33 1	22 0	16 4	15 6	16 8	23 4	15 7	22 3	19 0	27 9	22 0
Dig	Length. Longueur.	Ft. roths.	56 3	42 8	163 0	0 02	55 3	57 3	82 5	90 4	81 0	0 201	76 0	157 6	0 111
How	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	do	ор	т ор	do	op	do	ф ор	Screw— A helice.	Canal Barge	Sails-Voilier	Screw-	Canal Barge
Where Built.	Lieu de construction.		.   Schr-Glt   1882   La Have, N.S   Sails-Voilier.	Schr-Glt 1861 Chester, N.S	'y 8k-Bq 1874 Londonderry,	Barge 1862 Grondines, Que.	Sloop 1861 L'Islet, Que	1876 Shippegan, N.B.	Sloop 1866 Rigand, Que	Londonderry,	W. A. Roath Port Col- Str-Vap 1871 Port Colborne, Screw-	Barge 1879 Hull, Que Canal Barge 107 0	Schr-Glt 1871 Port Frank, Ont Sails-Voilier	Ir- Str-Vap 1886 St. Catharines, Screw-	Barge, 1880 Ottawa, Ont Canal Barge 111 0
.tim	Built-Const		1882	1981	1874	1862	1861	1876	1866	1863	181	1879	181	1885	1880
8	Gré		Schr-Git	Schr-Glt	Bk-Bq	Barge	Sloop	Schr-Glt	3100p	Bgtn-Bkglt	Str-Vap	Barge	Schr-Glt	Str-Vap	Вагде,
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.		Lunenburg .		Londonder'y	:	ор	:	:	Halifax	Port Col- borne.	:	Sarnia	St. Cathar-	
Name Of Shin	Nom du navire.		83,178 Volant Lunenburg	42,291 Volunteer Halifax	71,346 Von Moltke Londonder	51,512 Voyageur Quebec	64,983 Voyageur	75, 443 Vulture Gaspé	77,570 Vry Montreal.	42,395 W. A. Black Balifax Bgtn-Bkglt 1863 Londonderry,	W. A. Roath	77,995 W. A. Wood- Ottawa	W.B. Robinson Sarnia	90,694 W. B. Hall St. Catha	80,893 W.C. Edwards Ottawa
er. icule.	dmun laidhO dmun laidhO dmun ordanul		83,178	162,291	0 71,346	51,513	64,983	75,443	77,570	42,395		77,995		90,694	80,893

	C 0 1	
	Classed, English & French Lloyds & American Re- cord.	op O
S. S. Will N. N. N. N. N. N. N. N. N. N. N. N. N.	111 Abraham Beadley, Proreid, Ont. 9 Samuel Burke, St. 106 Samuel Locke, Locke- port, N.S. 1410 Robert H. Dickson, Liverpool, Eag. 156 D. Murphy, Ottawa, 97 Matt. Balmer, Green- wich, N.B. 268 Thomas N. Smith, St. Catharines, Ont. 25 John Abell, Port Bal- housie, Ont. 38 R. O. Smith, Port Hope, Ont. 51 John Abell, Port Bal- housie, Ont. 52 John Abell, Port Bal- housie, Ont. 53 R. O. Smith, Port Hope, Ont. 54 James Turnbull, To- ronto, Ont. 55 John Abell, Rothess, St. S. Schonse, La	429 Chas E Robinson, St. John, N.B. Tria, B.C. Tria, B.C. Tria, B.C. Tanes H. Day, West-field, N.B.
1 1 3		4
4 0 20 10 0 10 10	23 7 4 7 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6 2 2
9 80 0 1 0 5 9 4 1	- 00 00 00 44	0 20 60
	12 2 2 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	21 21 14
61 88 88 88 78 78	32 1 32 1 32 1 101 1 102 0 123 0 120 0 120 0 120 0 120 0	68 0
Solew—A helice. Sails—Voilier. do Screw—A helice. Sails—Voilier. do	Voilie Vo	op
69,526 W. C. Francis Montreal Str—Vap 1873 Buffalo, U S Strew— 69,966 W. C. Silver Hawkesbury Sahr—Glt 1875 Whycocomagh, Sails—Voilier. 69,793 W. C. Warner. Digby Schr—Glt 1866 Hillsburgh, N.S do 42,023 W.D. Bickford. do Schr—Glt 1860 Hillsburgh, N.S Screw— 85,293 W. F. Logie Montreal Str—Vap 1831 Suffalo, U.S Screw— 85,293 W. E. Stown. Lunenburg. Sgin—Bkglt 1875 Lunenburg, N.S Sails—Voilier. 61,921 W. E. Young. Lunenburg Schr—Glt 1882 Lunenburg, N.S do		Sgtn—Skgli 1371 Hopewell Caps, Albert Co., N.B. Schr—Glt 1882 Victoria, B.C Wdbt—Fab. 1885 Westfield, N.B
11 1873   11 1883   11 1883   11 1873   11 1873   11 1873   11 1873   11 1873   11 1873   11 18873	11 1886 1 1873 1 1874 1 1886 1 1874 1 1886 1 1874 1 1886 1 1874 1 1886 1 1874 1	1888 188
Str.—Vap 1873 Buffalo, Sabr.—Git 1875 Whycoco G.B. Bgta.—Bkglu 1831 Plympto Schr.—Git 1883 Suffalo, Bgta.—Bkglu 1873 Luneabt Schr.—Git 1877 Port Schr.—Git 1882 Luneabt	Scow—Chd. 1873 Schr—Glt 1886 Barge 1874 Ship—3 m 1874 Barge 1878 Schr—Glt 1882 Schr—Glt 1882 Schr—Glt 1855 Str—Vap 1874 Str—Vap 1874 Str—Vap 1874 Str—Vap 1874 Str—Ott 1866	8gtn—8kgli 1371 Schr—Glt 1882 Wdbt—Fab. 1885
Montreal  Bawkesbury  Digby  do  Wontreal  Lunenburg  Lunenburg	Port Col- borse. Syduey Shelburae St. John St. John Caebac Caebac Cont Hope Chatham, Cont.	St. John
69,526 W. C. Silver Hawkesbury 80,793 W. C. Silver Hawkesbury 80,793 W. C. Warner. Digby 42,023 W.D. Bickford. do 85,29: W. F. Logie Wontreal 69,214 W. E. Stown Lunenburg. 61,921 W. E. Young.	88,518 W.F. Biggar, Port Col. Scow—Chd. 1873 88,518 W.F. Elizabeth Syduey Schr—Glt 1886 90,677 W. G. Gordon Shelburna Schr—Glt 1886 75,793 W. G. Perley. Ottawa Ship—3 m 1874 75,795 W. H. Lewis Ottawa Schr—Glt 1878 85,984 W. M. Mackay St. John Schr—Glt 1882 36,639 W. H. Merritt Quebuc Schr—Glt 1882 71,247 W. J. Aikins Toronto Str—Vap 1874 71,247 W. J. Suffl Port Hope Str—Clt 1874 78,946 W. J. Taylor. C hat ham, str—Vap 1874 78,940 W. J. Lohnes Luneaburg. Schr—Glt 1855 67,257 W. L. Lohnes Luneaburg. Schr—Glt 1856	83,416 W. P. Sayward Victoria 83,688 W. R. Barry St. John
69,526 69,960 42,023 85,292 69,214 61,921	88,518 90,677 75,793 72,193 72,193 36,639 36,639 71,247 71,247 71,247 71,247	63,446 83,446 83,688

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c.-Continued LISTE DES NAVIRES inscrit dans les livres d'enregistrement du Canada, etc. - Suite.

1	asso.													Amer-
Whose Olegan	Où classó.													Classed, Am
or Mans	Address. Armateur ou armateur gérant, s'il y en a plus d'un, et addresse.	322 Stuart H. Dunn, Que-	71 John Cooper, Chatham,	101 J. B. Blanchard, Mon-	22 A. J. O'Brien, Noel,	144 John Williams, Toron- to, Ont.		163 P. F. Hicks, Marys-	211 Ed. Burge, Port Bur-	Georgian Bay Transit	34 John (Fallop, Codroy,	89 T. Bourier, St. Roch,	59 Phillip D. Landry, St.	191 J. A. Clairmonte, Trin-Classed, idad, B. W.I.
Fonnage.	Register.						3 159							
For	Gross.	Ś	105	:			243	:	•	86	:			
1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Depth.	Ft roths,	2 9	5 11	0 9	8 6	10 0	7 1	10 8	7 3	1 1	20	6 3	11 2
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth.	Ft roths.	24 1	18 7	15 0	22 5	20 0	21 1	52 0	21 4	17 2	19 2	19 2	27 1
Dig	Longueur.	Ft. 10ths 131 2	86 5	96 2	46 3	0 66	120 0	0 001	104 3	7 76	49 5	94 0	0 69	108 3
How	Mode de propulsion.	Sails-Voilier.	Screw— A hélice.	Sails-Voilier.	т ор	··· op	Screw-	Sails-Voilier.	ф ор	Screw—	Sails-Voilier.	т ор	т ор	cp
Where Built.	Lieu de construction.	Schr-Glt 1877 Harrisburg, Ont. Sails-Voilier 131	Wallaceburg,	1868 Montreal Sails-Voilier.	Walton, Hants	Port Dalbonsie, Ont.	1861 Dunnville, Ont. Screw-	0	do	op	Schr-Glt 1869 West Dublin, N.S Sails-Voilier.	1874 Montebello, Que	Kingsville, Ont.	Schr-Glt 1873 Patraboro', N.S.
tiur	Built.—Const	1877	1872	1868	1869	1867		1867	1875	1884	1869	1874	1865	1873
6	Gréement.	Schr-Glt	rg Str-Vap 1872	Barge	Schr-Glt	Schr-Glt 1867	Str-Vap	Schr-Git	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Barge	3chr-Glt	Schr-Glt
Port of Registre	Port Port ment.	:	Wallaceb'rg	Montreal	:			PortBurwell	т ор	т ор			Charlottet'n	
Name of Ship.	. 1	72,964 W. R. Taylor. Picton	c. 85,709 W. S. Ireland. Wallaceb'	W. S. Mayo Montreal	W S. Vaughan Windsor	W. T. Green. Cobourg.	W. T. Robb Dunnville	W. W. Grant PortBurwell Schr-Git 1867	71,280 W. Y. Emory	73,920 W. Alderson	57,724 W. Inman Halifax	75,529 W. Owens Montreal	57,277 W. Wright Charlottet'n Schr-Glt 1865 Kingsville,	71,374 W. & H. Woth- Parreboro
er,	Official Numb	72,964	601,38		61,478 W				71,280	73,920	57,724	75,529	57,277	71,374

=======================================	2							_		_										- A	- 4	4.5
Allan, Mon- Classed, English	Lloyds & American Recald.																			lassed, French	Incan Revort.	rican Record. Lloyds & American Record.
Bed, E	Lloyds & Amrican Record.		do																	sed,	~	Classed, Lloyds ricen Re
Class	Llo																			Class	0	5
Mon-	Mill an I	Percato.	Toron's lastsport.	Wal-	Winnipeg,	Watsen,	d, N B. Heuley, Spry	Pem-	McAuley,	bert's	Port	Sanú-	ndon,		orta-	P.E.	jua	anai-	Vic.	Parre- Classed, Lloyds	Mon.	Macdonald,
Allan,	a Mil	L. Tor	Hant-	Reed,			N B.	elan,	McA	r, Gill	ett,	nt. h.er,	is, Lou	न्त	ranej	pb:11,	ce,	ton.	nesda	S. p.	man,	Macdo S.
1gp	uskok	o Tok	Lunbro.	ce E.	Reid,	n F.	Portland, N B. m. C. Henley,	N.S.	brooke, Ont	Carleton, N.B. N Everitt, Gilbert's	Cove, N S.	Mowan, Ont.	Lew.	). Rec	al 1	Cam	Sper	Southempton, the Sabiston,	B. Sin	M. Brough, baro', N.S.	eo. Wightman, Mon-	Pictou, N.S.
ir Hu	The Wuskoka	Lumber Co., Toronto.	Lumb r Co., Toronto	59 Clarence E.	7. F. Reid,	Man	Wm. C.	Jos. E. Whelan,	George		Cove, N S.	C. W. Gauther,	wich.	John D. Reed.	152 Montreal Transporta-	Ronald Campbell, P. E	110 John Spence,	Southampton.	G. F. D. Simpson, Vic-	M. F	26c Geo. Wightman, tague Bridge, F	Pict.
1407	238	100	583	969	83	90	80	18	3(	3 66 B		12	88	44 C1	152 3	30	110 J	16	2	3711 J.	260 (	1637 Alex. O. Picton,
2256 1407 Sir Hugh	350	1	:		:	:		28		1	9	26	:	:	:	i	:	:		i	i	
22 5	11 0	10 0	23.3	20	0 9	6 9	2	3	6.4	0 6	3	7 4	6.	3 0	7 1	7 2	9 1	5 6	69	12 5	11 5	50 50
3 0	0 4	21.7	2	20 1	18 2	25 2	18 6	12 6	15 5	22 8	4	10 8	17 1	0 8	22 1	17 6	20 4	15 3	9 01	es 68	29 2	40 5
5 33	0 24	0	6 41	2	4	0 2	2	0 1	0 1	0	4	0	7 1	0	63	6 1	0 2	9	9	(C)	- 5	0
322	126	110	133	63	79	77	65	7+	909	78	32	36	48	36	103	54	80	35	25	135	113	221
;	1100.	nilier	:	:	, :	:	:	;	A helice -Voilier.	:	:	do	oilier		A nemce.	i	:			:	:	į.
1861 Glasgow   Serew -	A hemoe.	Sals-Veiller	do	op	do	do	do	1880 Pemtroke, Ont. Screw-	A helice Sails-Voilier.	do	Dunaville, Out . Screw	do do	Sails-Voilier	Screw-	Sails-Voilier.	do	do	do	do	do	do	qo
	1	1		10	D	N. B	N.S.	)nt.	N.B.	А.	Jat .					32	n t	B C	:	. Ni	国.	N.
M(	, Out	oa, C	1, N.S.	ce, N	s, Ma	8D, N	Bay,	oke, (	ca, N	t's Cc	ille, (	), N. Y	18 y, N	U.S.	Robin	ve, N	le, 0			,010	gue, P	John,
31932	Surnia, Ont	Kiagston, Ont	iorton,	Wallace, N.S	1885 Selkirk, Man	hipm	Spray	emtr	Carleton,	1886 Gilbert's Cove	Junav	187c Buffalo, N.Y	Rothesay, N.B	Rome, U.S	Port Robinson,	a Hav	)akvi	San Juan,		Parrsboro',	Montague, P. E. I	River John, N.S.
1861	Ics.	3	£	187.	1885	Wdbt-Bab, 1884 Chipman,	Schr-Glt 1882 Spray Bay, N.S.	1880	188-	1886	188	1876 F	1883		18681	Schr-Glt 1860 La Have, N	1866 Oakville, Ont	1872	1	1863	1886	1884
.Vap		.: .:				Bab.	11t	d	Ht	ilt		d1		Ht		11t	1	11t				8
Str-Va	Str-Vap	Schr-Git	8k-3q	Schr-Glt	Barge	dbt-	br-(	Str-Vap	Schr-Git	·chr-Glt	str-Vap	Str-Vap	Sloop	3chr-Glt 188	Sloop.	pr-(	Schr-Glt	Schr-Glt	Sloop	3chr Glt	Bgu-Bkglt	Ship-3 m
-		<u>8</u>																	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
treal	onto.	do	Windsor	Pugwach	Winnipeg	John.	fax	1 W	loba.	ьу	Port Dover	dsor	St. John	ectt.	Morrisburgh	Halifax	Toronto	Victoria	do	Parrsboro'	rlotte	no
. Mon	Tore					St.	Hali.	Otte	J. St. John	Digi	Port	Win	_	Pres							Cha	Pict.
ian						0	Alton	8	T .	P. Hal	2	Scott.				I	J d	9 F		u u	W	
33,546 Waldensian   Montreal	83,375 Wales Toronto	83,382 Wales	85,434 Wallace	38,710 Wallace	88,475 Wallace	88,422 Wallula St. John	83,403 Walter Alton., Halifax	83,064 Walter B Ottawa	88,264 Walter	90,663 Walter P. Hall Digby	85,472 Walter P	90,774 Walter Scott . Windsor	80,743 Wanda	85,720 Wanda Prescott	Wanda	36,986 Wanderer	Wanderer	64,139 Wanderer	83,451 Wanderer	85,617 Wandrian	90,636 Warren W Charlottet'n	83,193 Warrior Pictou
546 W	375 W	382 W	134 W	7EO W.	W 921	123 W	103 W	184 W	164 W	363 W	W -71	W F77	743 W.	720 W.	W.	₩ 986		139 W	151 W.	317 W	338 W	W 661
33	83,3	83,3	85,4	38,	88,4	88,4	83,4	83,0	88,	90,6	85,4	90,1	80,1	85,1		36,8		64,1	83,4	85,6	80'6	83,

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued.

etc.—Suite.
Canada,
qu
vres d'enregistrement
es li
scrits dans l
in s
NAVIRES
DES
LISTE

Where classed	Où classé.				Classed, Ameri-	can necora.					٠				
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address.  Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		52 M.H. Fitzpatrick, River	102 James Jackson, Spry	1346 Frederick Curry, New- Classed,	A	31 Ed. Quigley, Sandy	13 Campbell McNab, Ri-		46 Jos. Mitchell, Hampton,	46 W. C. Douglas, Carle- ton, St. John, N.B.	14 O. L. D'Entremont,	a	4. H. Warren, St. Etienne	12 N. Titus, Westport, N.S.
Fonnage	Register.		53			47		13	39	46		14	C)	4	
Fon	Gross.		:	•	•	:	:	į		1		•	4	•	1
r ns.	Depth.	Ft. roths,	0 4	10 0	23 6	7 1	7 5	4 5	4 8	7 4	0 9	2 2	3 7	1 1	0 0
Register Dimensions Dimensions	Breadth. Largeur.	Ft. roths.	19 3	12 1	39 0	17 3	15 4	14 0	13 5	18 5	23 2	13 8	9 4	19 5	13 1
Dir	Length.	Ft, roths	64 8	0 08	203 6	8 99	8 09	40 0	0 69	55 4	64 0	39 8	\$ 03	56 5	42 0
How	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	do	ф ор	ф ор	т ор	ор	do	т ор	ор	т ор	Screw-	Sails-Voilier	op
Where Built.	Lieu de construction.		Schr-Glt   1884   River John, N.S   Sails-Voilier.	1875 Jordan River,	1876 Newport Hante	1853 New Dublin, N S	Gaspé, Que	1868 Quebec	1858 Kingston, Ont	1883 Parrsboro', N.S	1865 Grand Lake, Queen's Co.,	1864 Liverpool, N.S	StrVap 1874 Dartmouth, N.S., Screw	Schr-Glt 1875 St. Siméon, Que. Sails-Voilier.	Salmon River,
.tiu	Built-Constr		1884	1876	1876	1853	1876	1868	1858	1883	1865	1864	1874	1875	1868
	Gréement.		Schr-Glt	Schr-Glt	Ship-3 m	Schr-Glt	Scbr-Glt 1876 Gaspé,	Slaop	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Git 1868 Salmon
Port of	Registry. Port d'enregistre- ment.		Pictou	Halifax	Windsor	Lunenburg	Gaspé	Quebec	Kingston	Parrsboro'	St. John	Barrington	Halifax	Quebec	Yarmouth
Name	Or Ship.  Nom du navire.		83, 192 Warrior	61,583 Warrior	72,180 Warsaw	35,681 Wasp	69,385 Wasp	73,057 Wasp	Wasp Kingston	80,356 Watchman Parrsboro'	52,198 Watchman St. John	71,334 Watchman Barrington.	77,829 Water Boat Halifax	73,008 Water Fly Quebec	57,130 Water Lily   Varmouth
E Series	Official numbers matrices		83, 192	61,583	72,180	35,681	69,385	73,057		80,356	52,198	71,334	77,829	13,008	67,130

~		
		Spry Lor. Classel, English Lloy is & Ame St. riean Record. ners.
14 Juo. Publicover, Dover, N.S. Waters, Frede- ricton, York Co., N B Wm. D. Garrett, Well- ingron, Ont. 12 Daniel F. Lsmbert, Deer Island, N B. Bayd D. Hannah, Pais- ley, Out. 3 J. H. Dursford, Lind-	Say, Ont.  Thomas Martell, Glace Bay, N.S.  163 St. Lawrence Steamboat Co., Ont.  289 Sam Frazer, Kingston, Occ. Waubaushene.  47 Georgian Bay Lymber.  47 Georgian Bay Lymber.  47 Georgian Bay Lymber.  47 Georgian Bay Lymber.  47 Georgian Bay Lymber.  48 Co. Waubaushene.  18 Francis Bay. N.S.  19 Wilson C. Trefry, Barrington, N.S.  45 Westport, N.S.  11 Thes. Pack, Westport, N.S.  N.S. Pack, Westport, C.B.	Sam. W. Copp, Har Albert Co., N. B. Geo. Rogers, Chat, N. B. Alex. McCarthy, Barlon. R. C. Smith, jun, Hope. Ont. A. W. McLellan, Gonderry, N. B. William McMann. George, N. B. Harbor Commissio Montreal. J. M. Steeves, F. boro', N. B.
H P H		
70 70 11 0 18 0	9 8 9 9 0 8 8 8 8 8	10 10 10 mm
04 10 04 10 04 10	2 2 2 11 12 2 2 2 4 12	0 0 0 0 0 0 0
14 0 26 3 8 7 8 7 7 7 9 0	14 6 0 14 6 0 0 15 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	18 0 111 3 14 0 114 0 32 8 8 32 8 11 7 11 7 20 1 20 1 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
4 9 4 0 0 0		36 0 110 0 170 0 16 4 16 4
	26 6 4 4 4 4 4 1 4 1 3 2 3 5 6 6 5 6 5 6 6 5 6 6 6 7 1 1 3 1 3 2 6 6 6 7 1 1 3 1 3 2 6 6 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	36 43 110 30 76
do do Screw— Sails—Voili Wheels— A aub	Sails—Voili, Wheels— Aaub Sails—Voili, Sails—Voili, do do do do do	၀ ၀ ၀ ၀ ၀ ၀ ၀ ၀ ၀ ၀
Schr—Glt	Str-Vap 1870 Brewer's Mills, Oat. Schr-Git 1868 Kingsten, Ont Schr-Git 1872 Chatham, Ont Str-Vap 1882 St. Catharnes, Ont Schr-Git 1872 Chatham, Ont Str-Vap 1882 St. Catharnes, Ont Schr-Git 1869 Pennant Bay Schr-Git 1869 Jordan River, N.S. Schr-Git 1863 Jordan River, Schr-Git 1853 Salmon River, N.S. Schr-Git 1853 Wahone Bay.N.S	Schr—Glt 1863 St. John, N.B Schr—Glt 1885 Spry Harbor, N.S. Schr—Glt 1867 Brockville, Ont Ek—Bq 1874 Londo ud e rr y, N.S. Schr—Glt 1879 St. George, Charlotte Barge 1879 St. George, Charlotte Schr—Glt 1879 St. George, Charlotte Schr—Glt 1879 St. George, Charlotte Schr—Glt 1879 N.S.
Schr-Glt Wdbt-Bab. Str-Vap Schr-Glt Str-Vap	Str-Vap Schr-Glt Schr-Glt Schr-Glt Schr-Glt Schr-Glt Schr-Glt Schr-Glt Schr-Glt	Sebr—Glt Sebr—Glt Sebr—Glt Ek—Bq Sebr—Glt Sebr—Glt
Halifax, St. John St. Andrews Owen Sound	Sydney Sydney Ringston Quebec Yoronto St. Catharines Balffax Shelburne Digby do	St. John  Halifax  Fort Bope  Londonder'y  St. Andrews  Morrisburgh  St. John
66,957 Water Lily Halifax 80,956 Water Lily Picton 59,255 Water Witch. St. Andrews 80,905 Water Witch Owen Sound 77,917 Water Witch. Port Hope	Water Lily Water Lily Waterwitch Waubushene Wave Wave Wave Wave	46,163       Wave       St. John       Schr—Glt         36,595       Wave       Chatham       Schr—Glt         90,488       Wave       Crest       Port Hope       Schr—Glt         71,343       Wave Crest       Port Hope       Schr—Glt         77,369       Wave Queen       St. Andrews       Schr—Glt         77,369       Wave Queen       St. Andrews       Schr—Glt         86,575       Wawbeck       St. John       Schr—Glt
61,904 66,957 80,956 59,325 80,905	80,961 42,742 86,415 46,(91 72,880 77,249 37,249	46,153 35,595 90,488 83,413 71,342 77,969

LIST OF VESSELS OR the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Whose Oleman	Où classé.			Classed, French	rican Record.											=
or Man	Address.  Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		370 Jas. King, Sarnis, Ont.	691 J. H. Churchill, Digby, Classed, N.S.	25 Daniel Craig, Brulé,	12 Wm. McKenzie, Yar-	19 Holland Outhouse,	16 Andrew Sangster, New	W. M. Gray, Halifax	45 Benj. Himmelman, Lu-	33 Geo. Bonang, Chezet-	94 Geo. F. Baird, St. John,	68 Lorenzo Giovanetti,	24 J. McDonald, Port	142 Jno. Conlon, Thorold,	212 J. Flett, Chippawa, Ont
Tonnage	าจ <b>tsi</b> ฐอЯ อ้าปล <b>่ญอาก</b> ฝั		370	169	25	12		16	32	45	33		89	24	142	
Ton	Gross.		:		:	į			•			:		•	•	8 6
T DS.	Depth. Profondeur.		12 0	18 2	0 9	4 9	6 2	52	7 4	1 4	7 2	0 4	8 0	9 9	2 9	80
Register Dimensions Dimensions	Breadth. Largeur.		26 2	34 2	17 0	13 6	15 9	13 6	17 0	19 4	17 3	25 4	21 6	12 3	25 0	20 0
Di Di	Length. Longeur.	Ft, roths,	138 0	140 9	46 0	43 0	40 8	41 1	47 9	58 5	47 8	80 4	0 22	38 5	0 201	120 0
How propelled.	Mode de propulsion.		Saile-Voilier.	т ор	op	т ор	т ор	т ор	op	т ор	do	do	т ор	do	т ор	op
Where Built.	Lieu de		Schr-Git 1873 Sarnia, Ont Saile-Voilier. 138	Bk-Bq 1874 Digby, N.S	Schr-Glt 1869 New London,	Beaver River,	Schr-Glt 1875 Tiverton, N.S	Schr-Glt 1855 New Harbor, N.S.	12 St. Margaret's	Schr-Git 1867 La Bave, N.S	Schr-Glt 1884 Chezetcook, N.S.	Schr-Glt 1880 Chipman, N. B	- Unknown	Schr-Git 1846 Port Hébert	Scow-Chd. 1876 Merriton, Ont	Scow-Ohd.   1867   Welland, Ont
ä	Gréement.		Sebr-Git 18	Bk-Bq	Schr-Glt 18	Schr-Glt 1861 Beaver	Schr-Glt 18	Schr-Glt 18	Schr-Glt 1872 St.	Schr-Glt 18	Schr-G1t 188	Schr-G1t 188	Schr-Glt Un-	Schr-Glt 1846	Scow-Ohd. 18	Scow-Ohd. 18
Port of Registry.	Port d'enregistre- ment.					Yarmouth		1	ф ор				Re- Sydney	Re- Liverpool		:
Name of Ship.	Nom du navire.		Wawanosh Barnia	64,045 Wayfarer Digby	59,724 We are Here Charlottet'n	38,161 We are Here	64,019 Weenona Digby	36,005 Weeping Wil- Halifax	64,901 Welcome	74,147 Welcome Lunenburg.	88,228 Welcome Halifax	80,061 Welcome Home St. John	69,159 Welcome Re-	16	73,958 Welland St. Catha-	Wellandport
96r. ricule.	Official gram!			386		38,161	64,049	36,005	64,901	74,147	88,228	80,061	69,159	36,515	73,958	

=											_										_	
			do											Westaway, Classed, French	Lloyds							
Jue	r, Lad.	Sum-	strong,	Edward A. Hall. L'Ori-	touche,	Nipis-	on Co., Ont.	e, D' Es-	Corn-	1, Mon-	mouth,	W. Cousins, Digby,	Toronto	ILRWRY,	P.E.I. Quebec	Herring	en and	hn. c Navi-	West-	r, Van-	3 C. Transporta-	п, То-
Sorel, (	Ladne	ner's Landing,	merside, P.E.I.	001, G.1	Ont. ty, Buc	koks &	sing Navigation Co., Gravenhurst, Ont. Ifred E. Jones, Hali-	N.S.	C.S.	N.S. anchard	wis, Yar	ousins,	y, Toro		an, Quebe	oma, I	Cove, N.S. Ayor, Aldermen and Commonalty of the	City of St. John anadian Pacific N	B.C. m. H. Waters, West-	V.B. Keefer	_	o. cLenna
109 F. Paul, Sorel, Que	Thos. E. Ladner, Lad-	ner's Landing, Neil McFarlane,	merside, P.E.I. Albert Armstrong,	Liverp	10,J. Doberty, Suctouche,	90 The Muskeka & Nipis-	Gravenhurst, Ont. Alfred E. Jones, Hali-	fax, N.S. Wm. Levesconte, D'Es-	100 J. Northrop,	103 J. B. Blanchard,	treal. 38 N. B. Lewis, Yarmouth,	J. W. C	N.S. 155 J. Shorey,	Richard	Sturgeon, M. Scanlan,	23 John Thoma, Herring	169 Mayor, Alde	725 Canadian Pacific Navi-	B.C. Wm. H. Waters,	field, N.B. 14 Hugh F. Keefer,	320 Montreal	tion Co. 15 John McLennan, ronto.
	11	21	1005	95	10,7	90 1	15	27	001	103	38	25	155	259 I	165	23	169	725	80	14	320	15 7
	16	75		153	:	191		:	0			:	:		196	•	425	831		18		
6 1	3 5	0 9	23 2	6 4	4	00	0 2	6 4	2	6 4	6 5	0 9	0 50	12 4	2	9 9	10 8	0 8	2	0 10	9 0	00 00
2	1 1	0 1	2	0 8	2-	0 8	0	3	0 2	60	70	4	4	29 0	9 0	8	0	9	0 9	4	10	<b>80</b>
7	L-	4 21	98	3 23	0 10	6 18	8 17	2 13	6 22	1 18	0 18	7 16	0 25	0	9 20	5 16	0 30	0 26	3 26	3 10	9 24	
103	34	82	178	100	33	94	40	45	22	87	58	45	123		102	46	112	156	102	52		40 0
т ор	Screw-	Wheels-	A aubes. Sails-Voilier.	Screw-	A hélice Sails—Voilier.	Wheels-	Sails-Voilier	т ор	ф ор	ф ор	т ор	ф ор	op	Bgtn-Bkglt 1886 Sturgeon, P.E.I. Sails-Voilier. 111	rew-	A helice.	neels— A aubes.	op	Sails-Voilier.	rew-	Sails-Voilier, 148	т ор
			ts Sai		300		S. Sai	esi.	:		6	ú		I. Sa	Mille, Screw-	e, Sa	t. W	:	 		Sa	
1, Que	B. C	sh,N.	Hants	Ont	e, N.B.	alls	t, N.S.	nd, C.	N.		Wedge,	ert, N.	U.S	P.E.	Mill	Cove,	ille, S.	B. O.	, N.B	B.C.		Ont.
St. Marce	Victoria,	Antigonish, N.S.	Windsor, E	Kingston, Ont	Buctouche,	Burk's Falls	Lock-por	Poulamond, C.B.	Newport, N.S	Montreal	Tusket	Port Gilbe	Buffalo, U	Sturgeon	8	Gunning	Vap 1871 Millidgeville, St. Wheels-	1879 Victoria, B.C	Westfield, N.B	1882 Victoria, B.C Screw-	1870 St. Marcel	Welland,
1867	1886	1877	1865	1873	1863	1886	1886	1849	1859	1864	1:67	1877	1852	1886	1862	1881	1871		1883		1870	1867
Barge [1867 St. Marcel, Que.	Str-Vap 1886	Str-Vap 1877	3k-Bq	Str-Vap 1873	Schr-Glt 1863	Str-Vap	Schr-Glt 1886 Leck-port,	Schr-Glt	Schr-Git	Barge	Schr-Glt	Schr-Glt 1877 Port Gilbert, N.S.	Schr-Glt 1852	gtn-Bkglt	Str-VHP	Schr-Glt	Str-Vap	Str-Vap	Wdbt-Bab. 1883	Str-Vap	Barge	Schr-Glt 1867 Welland, Out
											:									bellers until		
Montrey	New We	Pictou	Windsor	Kingston	Chathan	Toronto	Shelburr	Arichat	Windsor	Montreal	Yarmout	Digby	Montreal	Charlottet'n	Kingsto	Shelbur	Ex- St. John	Victoria	St. John	New Wes	Montrea	Toronto
Wellette   Montreal	90,806 Wellington New West-	74,358 Wellington	52,066 Wellington	Welshman	50,860 Wenegance Chatham	#2,433 Wenonah	90,675 Wenonah Shelburne	38,344 Westworth Alichat	36,600 Wentworth	West.	57,163 West Point Yarmouth	75,595 West Wind Digby	33,586 West Wind Montreal	92,451 Westaway	71,179 Westport Kingston	83,042 Western Belle. Shelburne		72,685 Western Slope Victoria	85,674 Westfield St. John	86,671 Westminsier New West-	Wheathin Montreal	Will Poor-Toronto
Well	Well	Wel	Well		Wen	Wen	Wen	Wen	Wen		West	West	West	West	Wes	W.es	Wes	W.eg	W'es	Wes	Whe	Wh
	90,806	74,358	52,066	•	50,860	12,433	90,675	38,341	36,600	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	85,163	269,97	33,886	92,461	71,179	83,042	64,594 Western tension	72,685	85,574	85,671		0 0 0 0 0

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. -Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Where classed	Où classé.															
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Address.  Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		14 Alfred Harding, Locke.	E. Auclair, Haverhill,	29 John Hewitt, Sand-	180 J. Dix, jun., Kingston,	=	93 James E. Grant, Char-	12 Daniel Stewart, Halifax	23 John McKinnon, Yar-		8	50 Jag. Anderson, Wauba-	D. Adams, Yarmouth,	4	18 Thos. McDonald, River John, N.S.
Tonnage	Register.   Enregistré.			80	29		19				3 71	63		27	22	
Ton	Gross.	16		:	-		:		:		88	118	88	:		-
18.	Depth. Profondeur.	Ftroths	9 9	6 2	3 6	20	0 9	8	5	6 3	4 0	7 4	50	9 9	8 1	4 9
Register Dimensions. Dimensions	Breadth. Largeur.	Ft. roths, Ft. roths, Ft. roths.	13 5	10 20 20	14 0	24 8	15 5	22 2	12 5	14 7	13 0	22 0	17 8	18 2	20 3	15 4
Din	Length.	t, roths,	40 0	92 5	0 09	0 111	46 5	9 64	36 0	6 09	74 0	04 5	103 0	8 09	72 0	44 7
How	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	т ор	op	т ор	т ор	т ор	ф ор	т ор	Wheels-	do 104		Mary's Bay, Sails-Voilier.	т ор	ор
Where Built.	Lieu de construction.		77,744 Whippoor-Shelburne Schr-Glt 1875 Lockeport, N.B. Sails-Voilier.	1878 Yamaska, Que	Scow-Ch'd 1864 Sandwich, East.	1867 Oakville, Ont	1876 Miramichi, N.B	1886 Lot 11, P.E.L	1870 Halifax	188E Eel Brook, N.S	Whistle Wirg. Port Hope StrVap 1881 Peterboro', Out.	Str-Vap 1854 Sorel, Que	Str-Vap 1871 Chicago, U.S Screw-		Ab	43,066 Wide Awake Picton Scbr-Git 1863 River John, N.S.
di	tanoD-tling		. 187	. 187	186	. 186	. 187	-1188	187	188	. 188	185	. 187	. 186	1873	. 186
2	Gréement.		Schr-Glt.	Sloop	Scow-Ch'	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Str-Vap	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Git	Schr-Git
Port of	Port d'enregistre- ment.		Shelburne	Montreal	Windsor	:	Chatham	Charlottet'n.	:	Уагшоптр	Port Hope	:	Owen Sound	Yarmouth	т ор	Picton
Name	Nom du navire.		Whip-poor-	77,572 White Bird Montreal.	White Cloud Windsor	72,571 White Oak Kingston	White Wing Chatham	90,637 White Wings Charlottet'n.	74,114 Whisper Halifax	90,658 Whistler   Yarmouth   Schr-Glt	Whistle Wirg.	33,125 Whitehall Quebec	71,198 Wiarton Belle. Owen Sound	38,159 Wide Awake   Varmouth   Schr-Glt   1862   St.	66,68E Wide Awake	Wide Awake
er, cule.	odmun laismo ittem otdmun l		77,744	277,572	88	72,571	72,09.	90,637	74,114	90,658	•	33,125	71,198	38,159	66,685	43,066

	jan., Classed, French Lioyds and American Re- cord. cord.	op	
42 Vital Vigneau, Esqui- maux Point, Que. 10 James Kennedy, St. John, N.B. 22 John Petipas, Bay of Eslands, Nill. 79 A. Morrison, Chatham, N.B. 130 Jean B. Blanchard, Montreal. 38 Ingram B. Slocumb, Correvallis, N.S. 55 B. C. Crowell, Shel- burne, N.S. 33 Wm. Thempson, Kings- ten, Kir g's Co., N.B.	1649 Robert Trom ou, jan., St. John, N.S.  54 James Keizer, Conquered N.S.  54 James Keizer, Conquerall N.S.  41 J. D'Entermont, Publico, N.S.  128 Gro. Weston, Pugarence, Weston, Pugarence, Weston, Pugarence, Weston, Pugarence, N.S.  25 Calvin & Streek, Garden Island, Ont.  9 John Colson, St. Jehn, N. R.	16 Malcolm McFaldea, P.E. 1. 20 William Manning, Hallitax. 713 William J. Stairs, Jallitax. 50 S. Black, Kingston, Ont. 287 Kingston and Montreal	Forwarding Under John C. Kaine, Quebec 59 G. Cantin, Gentilly, Que. 31 Wm. W. Tate, Montreal
			57 84
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4 0 8 7 6 4 4	20 0 8 0 0 10 3 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	20 00 1-
11 16 2 0 1 1 16 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	13 6 12 8 33 2 19 0 27 0	24 6 22 6 18 0
53 1 105 0 105 0 56 0 55 0	222 3 6 61 0 0 8 3 8 65 0 0 0 8 8 8 9 1	43 3 45 8 163 0 77 1	99 6
		1 1 1 1 1	rubes. Voilier. hélice.
6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	op op op	Wheels-A au Sails-Ve
Schr-Git 1855 Magialenislands Schr-Git 1872 Portland, St. John, N. B. Schr-Git 1869 Chezetcook, N.S. Schr-Git 1865 St. Peter's, P. E. I. Sarge 871 Quebec	3 m. 1883 St. John, N. B  Bkglt. 1878 Lunenburg, N.S.  Glt 1875 Lockeport, N.S  Bkglt. 1866 fiver Philip,  N.S  1863 Storington, Ont.	7 6 5 4	do Lanoraie, Montreal.
1855 1869 1869 1879 1879 1859	1878 1864 1866 1866 1864		1868
Schr-Glt Schr-Glt Schr-Glt Sarge Schr-Glt Sarge	Ship—3 m. 1883 St. John,  Bkn—5kglt. 1878 Lunenbur  Schr—Glt 1875 Leckepor  Bkn—Bkglt. 1875 Leckepor  Bkn—Bkglt. 1861 Storingt  Schr—Glt 1841 Campol	Schr—G.t Schr—G.t Sk—Bq Sloop	
Magdalen Islands. St. John Chatham Windsor Liverpool St. John	do Yarmouth Pugwash Kingston	Sydney	Quebec Montreal
33,670 Wide Awake Magdalen Islands. 72,32) Widgeon St. John 61,947 Widgeon Halitax 64,188 Wild Brier Chatham 84,972 Wild Goose Quebec 88,400 Wild Rose Windsor 41,929 Wild Wave Liverpool 64,416 Wildflower St. John	88,614 Wilhelmina. Lunenburg. 88,614 Wilhelmina do 60 61,579 Will-o'-the Yarmeuth 49,465 Wiley Smith Pugwash Will-o'-the Kingstou Will-o'-the Kingstou Will Watch St. Andrews	39,698 William Sydney 57,734 William do William do William do	59,979 William Quebec 70,088 William Montreal 55,524 William do
33,670 772,321 61,947 64,972 88,400 41,929 41,929	88,686 77,61 88,614 88,614 49,465 49,465	38,698 39,016 <b>57</b> ,734	59,978 70,088 <b>55</b> ,524

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c.—Continued.

Lloyds & Ame-Where Classed. rican Record. Où classé. qo do Dor- Classed, Biden, P.B.I.
W. G. Leslie, Grind-stone, M.I., Que.
Daniel McRae, Point
Prim, P. E. I. Bridgermateur ou armateur-40 R. Coates, Trafalgar, 9 A. W. Craft, Carleton, 263 W. J Stairs, Halifax ... 31 W. D. McRae, Wallace-Mutch 156 Wm. Nickle, Kingston, gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse. or Managing Owner, more than one, and dian Harber, N S. NAVIRUS inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite, 62 Peter McConnell, 1156 Wm. Hickman, chester, N. B. 732 George McLeod, bucto, N.B. Snow, N.B. Address. burg, Ont. port, N.S. 144 Simon 25 Rachel 36 Daniel Enregistre. Tonnage Register. Brnt. Gross. Profondeur. 0 0 F-10 က 4 10 00 -1 9 00 22 10 6 9 67 9 10 10 Deptp. ~ 00 23 Oimensions. Dimensions Register 0 19 Largeur. 6 9 6 07 500 4 00 1 14 6 16 13 38 26 39 33 14 15 12 23 14 Breadth. 122 9 conguent. 4 0 0 00 10 0 o 00 49 rength. 40 29 54 63 29 35 192 87 201 66 99 63 99 Charlottet'n Schr-Glt ... 1886 Obezetcook, N.S. Saila-Voilier. Sails-Voilier. de propulsion How propelled. Mode do qo qo Screwdo do N.B. lands, Que. St. Andrews Schr-Glt ... 1857 Cutler, Me., U.S. 1873 Moses River, N.S. 1868 Dunkirk Schr-Glt ... | 1883 Rothesay, N.B... 1879 Dorchester, N.B. Schr-Glt ... | 1871 | Mill Point, Ont. 1886 Bras d'Or, N.S. Where Built. construction. Ship-3 m ... | 1875 Maitland, N.S. 77,717 Wm. F. McRae Wallaceb'rg Str-Vap. ... 1880 Wallaceburg, bury, N.S. Lieu de 1879 Suctouche, Schr-Glt ... 1871 Louisburg, 1881 Magdalen and Charlottet'n Schr-Glt ... 1859 Port Built-Construit. Schr-Glt ... William Albert Magdalen Is-Schr-Glt ... Schr-Glt ... Schr-Git... Gréement. Rig. LISTE, DES 79,903 William Coch- Dorchester. 64,884 William Henry Halifax..... 72,603 William Doug- Maitland ..... William Elgin Picton ...... Gor- Chatham .... 64,912 William Boak. Halifax..... d'enregistre-Sydney..... St. John .... Port of Registry. Port 61,152 William Book- Montreal ment. 61,949 William du navire. Name of Ship. 92,592 William D. Nom staver. 35,435 William 38,337 William 88, 260, William Allan Numero matricule. Official number.

								do					Lloyds & Ame-	rican Record.									
													5	ricar									
Gran-	t aux	Sorel,	viga-	Bras	Bow-	, Yar-	Garden	Dor-	itawa,	alifaz.	Antigo-	Tor-	Charlotte-	, Port	cinto.	Ch 1t-	leam,	Yar-	Wal-	es den,	Detroit,	Yar-	fax
Clough, Gran-	28 John Pool, Port		eife N	77 John H. Christie, Bras	S. elland	William Redding,		Wm. Hickman,	W. C. Bangs, Ottaws,	оср, Н		Felrine,	b, Cha	Philpot	10 Wm. Wilsen, forento.	Cgele,	Grorge W. S. Balcam,	Fales.	32 A. McD. ugsli,	69 J. W. Young, Dresden,	ot, De	21 W. A. Gardner,	J.s Eelder, Balifax
D. H.	dique, N.S.	Robitaille,	Que.	n H. C	d Or, N.S.	illiam Redding	D. D. Calvin,	Island, Ont.	Chester, N B. C. C. Bangs,	eo. J. Tr	Wm. Graham,	Michael Fe	Wm Welsh, Cl town, P E I.	Janiah 1	While	Win S. Leggie,	hans, N. B	60 Edward Fales.	McD.	W. Young, Di	3. Denis Par ot,	A. G	menth.
29 Wm. H.	28 Jeh	184 C.	591 Canada Pacific Naviga-	77 Joh	d Or, N.S. 143 John McClelland,	120 Wil	55 D.	1077 W.m	IET W.	209 Geo. J. Troop, Halifax	. 5 W.	20 Mic	644 Wm	123 Jereanah Philpot,	10 W.	17 W.m.	45 G. c	60 Edv	33.	69 J. V	3.10.5	21 W.	3, 1.8
:	:		737 5	:			81		-	:		:	9	-	777	:			:	i	:	-	
101	7.1	4	4 5	0 6	50	9 5	9 9	21 0	7	12 0	0 8	6 9	17 9	11 3	5 0	9 9	7 2	7 1	2 6	9 8	0	50	10
13 3	16 3	22 9	34 3	22 6	25 4	34 0	20 9	38 0	22 8	26 3	21 7	14 4	31 7	23 7	6 8	15 0	19 0	20 9	15 0	18 6	15 4	15 8	18 1
44 9 1	48 6	00	m	71 5	0	83 0	73 0	10		0	0 44	48 2	0	81 0	40 0	41 0	61 5	63 5	53 0	15 6	65 0	44 0	51 2
	:	111	166		100	œ :	_	er 184	110	er   101	:	:	160				9	9	:	E-m	:	:	-:
qo	qo	op	Whe	Saile-Voilier.	do	op	Screw	Sails-Voilier	Canal barge	Sails-Voilier	op	op	op	qo	Screw-	Sails-Voilier.	do	op o	op	do	do	do	op
ton, N.B.	Ship Harbor, N.S.	1885 Sorel, Que	Inlet,	1884 George's River.	1878 Mill Point, Ont	1872 Port Gilbert, N.S.	Island,	1878 Dorchester, N.B.	Hull, P.Q		1856 Matou, C.B	N	P.E.I	Hawkes-	on,	N.B	I, N.S	ough,		1, Ont	use m	ih, N.S.	iver, N.S.
Barring	Ship Ha	Sorel, Q	1860 Burrard	George'	Mill Poi	Port Gil	1878 Garden	Dorches	Hull, P.	Conque	Matou,	1853 Torbay,	1874 Dundas,	Port	1870 Port R. b.ns	Chatham,	Livery och, N.S.	1872 Hillsborough,		1865 Rondeau, Ont	River Ruse m	Yarmouth,	Moses R
11850	1863					1872	1878		1884	1869	1856			1871		1865	1860	1873	:		1871	1876	1872
Schr-Glt   1850   Barrington, N.S.	Schr-Glt	Barge	Str-Vap	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Str-Vap	Bk-Bq	Barge	Butu-Bkglt 1860 Conquerall, N.S.	Schr-Glt	Schr-Glt	Bk—Bq	Schr-Glt 1871 Port	Str-Vmp	Sehr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Scow-Chd.	Schr-Glt	Schr-Glt 1872 Moses River, N.S.
:		81	63			ath	по	ster					ttet'n	sbury	atha-	m		oro'	-	b am,	Jr	uth	
do	op	Montre	Victor	Sydney	Whitby	Yarmo	Kingst	K. Dorchester	Ottawe	Halifan	Mc- Arichat	Halifan	Charlo	Hawke	St. C	Sin- Chatbam	Halifar	Wal Parrsboro'	Wal- Wallaceburg	Wil- Chatham,	Windsor	Yarmouth	Halife
Tenry	Henry	Henry	rving		e. lieson	Јеп-	John-		Mc-	Mc-	Mc-	Noble	Owen	Phil-	R089.	Sin-	aylor	Wal	Wal-	Wil-			:
37,449 William Henry	36,811 William Henry	William Henry Montreal	80,900 William Irving Victoria	88,508 William J.	75,912 Wm. Jamieson Whitby	64,025 William Jen- Yarmouth	80,874 William John- Kingston	71,060 William	86,363 William Mc-Ottaws	59,438 William Mc- Halifax	38,339 William	37,381 William Noble Halifax	71,460 William Owen Charlottet'n	64,709 William Phil- Hawkesbury	88,631 William Ross. St. Catlin	88,663 William	26,510 William Taylor Halifax	59,445 William	77,719 William	William	Wullie	74,317 Willie	64,873 Willie Halifax
37,449	35,811	90,534	80,900	88,508	75,912	64,025	80,874	71,060	86,363	59,438	38,339	37,381	71,460	64,70	88,631	88,663	36,510	69,445	17,719			74,317	64,873

VIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c. - Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Where Classed	Où classé.		Classed, English	rican Record.												
Owner, Or Managing Owner, if more that one, and	Address Amateur ou armateurgérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.		366 Wm. Milner, Sackville, Classed,	23	5	48 Geo. R. Taylor, Hali-	12 Leon N. Devear, Sail-	104 A. McNutt, Liverpool,	24 J. Ellis, Green Cove,	115 John A. McGowan, jun,	J	Jos. J. Lantz, Elden,	18 Jeffrey Gorman, Her-	19 J. N. Murphy, Yar-	32 And. Barris, Wilmot,	13 Jas. Eisenhauer, Lunen- burg, N.S.
Топпеде	Register. Enregistre.		366	10	38	48	12	101	24.	115	62	41		19		
Ton	Gross.			:	:		;	:		i	ì	9			1	
ns. ns.	Depth.	Ft. roths	12 9	00 00	7 3	0 2	20	9 4	9 9	9 6	9 1	4 4	70 80	6 4	7 3	5 0
Register Dimensions Dimensions	Breadth. Largeur.	Ft. 10ths.	29 8	22 0	18 3	20 0	12 5	23 0	16 0	23 8	20 6	10 0	14 6	16 5	13 4	14 0
Di	Length.	Ft. roths.	126 0	69 4	53 9	63 5	40 7	82 8	53 0	0 88	60 5	29 7	41 0	53 0	48 7	39 5
How nronelled.	Mode de propulsion.		Sails-Voilier.	т ор	т ор	op	ф ор	op op	ф ор	do	т ор	Screw-	Sails-Voilier.	т ор	т ор	т ор
Where Built.	Lieu de construction.		Bgtu-Bkglt 1874 Sackville, N.B Sails-Voilier. 126	Metgehan, N.S.	Schr-Glt 1876 Liverpool, N.S	:882 Pugwash, N.S	1884 Cape Cove, N S.	Joruan River,	1883 Maitland, N.S	1883 Shelburne, N.S	Apple River, N S	Mount Stewart, Screw	, N.S	Westport, N.S	Schr-Glt 1846 Wilmot, N.S	g. Schr-Glt 1877 Mahone Bay, N.S
.tim	Built-Const		1874	1881	1876	:883	1884	1881			1872	1886	1872	1863	1846	1877
, a	G		Bgtn-Bkglt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt 1881 Jor. an	Schr-Glt	Schr-Glt	schr-Glt	"n Str-Vap 1886 Mount	Schr-Glt	Schr-Glt		Schr-Glt
Port of Registry	Port d'enregistre- ment.		Sackville	Yarmouth	:	Pictoa	Yarmouth			Shelburne		Charlottet'n	Halifax	Yarmouth	Halifax	Lunenburg.
Name Spin			71,312 Willie	75,869 Willie A	73,962 Willie B Liverpaol	83,185 Willie Craig	85,559 Willie F	83,045 WillieFreeman Liverpool	85,541 Willie M Yarmouth	85,487 Willie Mc	59,429 Willimette Arichat	90,633 Willaughby Charlottet	66,727 Willow	38,235 Willow   Parmouth	34,769 WilmotPacket Halifax	75,578 Wily Lunenburg
6r. ic.	Official numb ritam ordanul		71,312	75,869	73,962	83,185	85,559	83,045	85,541	85,487	59,429	90,633	66,727	38,235	34,769	75,578

	Classed, American Record.  do  Classed, French Lloyds & American Record.	do Classed, English
	20 Ephram Manette, Chez- recok, N.S. 329 f. Millard, Philadelphia Classed, 1012 Jaceb Bingay, Yar- mouth, N.S. 225 North-West Nav. Co. (limited), Winnipeg 1303 A. Caesels, Liverpool Lloyd Eng. 237 Montreal Transporta- tion Uc., Montreal. 61 Joseph Haws, Parrs- nore, N.S.	Tawa, Ont.  Tawa, Ont.  Tawa, Ont.  N.S. Crerar, Pictou,  N.S. E Gilbert, Montreal.  Michael Williams, Hallifax, N.S.  John Muir, Sooke, B.C.  10 theo. Annett, Gaspé  Que.  189 J. G. Ross, Quebec.
en		
<b>4</b>		
	2 4 9 23 63 33 34 34 35 35 35 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	
	2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	
0 0 0 0 0 0 0 0 0		0 4 4 4 0 0 0
	121 122 123 123 123 123 123 123 123 123	
rk, U.S. Wheels— A subes. A subes. A subes. A subes. Serew— D.S A belice Oils, N.S A belice London, Sails—Voilier Ith, Hall. Screw— Screw— A belice London, Sails—Voilier Condon, Sails—Voilier Condon, Sails—Voilier	do do	A helice. Sails—Voilier. Sails—Voilier. Screw— A helice Sails—Voilier. A helice. Jails—Voilier.
Rat Por Marka Anna, Madison Whatcon We W P. E. I. P. E. I. Partmon	1882 Tusket Wedge. N.S. 1886 hezetcock, N.S. 1867 Baltimore, U.S 1868 Beaver River, N.S. 1883 Winnipeg, Man 1874 Quebec	River John, N.S. Kingston, Ont Rollo Bay, P. E.I. Sooke, B. C Gaspé, Que
1849 1877 1869 1876 1876 1877 1877		1881 11 1871 11 1871 11 1878 11 1869 699
Str—Vap Str—Vap St.hr—Glt Schr—Glt Str—Vap Str—Vap Str—Vap		Str.—Vap 1881 Str.—Vap 1871 Bgtn.—Bgglt 1871 Str.—Vap 1878 3chr.—Glt 1858 Ship—3 m 1869
	Karmouth  Yarmouth  do  Winnipeg  Quebec  Montreal	Halifax  Fingston  Fingston  Fortoria  Gaspé
72,676 Wilson G. Huni Victoria  76,46: Windso Winnipeg  77,878 Winged Racer Victoria  74,972 Winsford do  74,073 Winnie Garlottet'n  69,084 Winnie do	0 0	83,126 Wolfe
72,676 90,446 75,46: 77,878 74,073 74,073 69,774	80,628 90,723 48,078 57,135 57,135 83,362 83,362 86,521	83,126 68,256 72,680 41,561 60,939

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada, &c.-Continued. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, etc.—Suite.

Whore Constant			Pic- Classed, French	rican Record.					op				op	op	
Owner, or Managing Owner, if more than one, and	Armateur ou armateur- gérant, s'il y en a plus d'un, et adresse.	23 Hugh Stevenson, St.	erland,	160 Chas. Garriepy, Que-	W.Graham, Vaudreuil,	76 W. G. Sima, Yarmouth,	1526 1054 Canadian Pacific Nav.	16 Paul Crowell, Barring-	532 Robert Thompson, jr.,	T.	15 John Collins, Cape	6 F. Payzant, Lockeport,	879 O. Anderson, Montreal	1371 James F. Cruickshank,	150 J. B. B.anchard, Mon treal, Que.
1880	Register. Enregistré.	23	672	160	24	16	1054	16	532	47	15		879	1371	150
Tonnage	Gross.		:	-	****	:	1525		:	:	:	12			1
ns.	Depth.	Ft.roths,	19 4	9 3	5 4	80	13 2	0 9	18 0	0 2	10	4 0	20 0	24 4	1 0
Register Dimensions. Dimensions.	Breadth. Largeur.	Ft.roths 15 0	37 6	22 6	21 6	22 0	34 9	11 0	31 2	18 9	14 6	11 3	35 1	39 1	22 6
Dir	Length.	Ft.roths.	151 5	107 5	2 64	0 94	182 3	32 1	140 0	2 69	43 0	40 2	6 191	193 9	10 1
How	Mode de propulsion.	Sails-Voilier.		т ор	т ор	т ор	Wheels-	12	т ор	ф ор	т ор	Screw-		т ор	Canal Barge
Where Built.	Lieu de construction.	59,377 Xantheo St. Andrews Schr-Glt 1872 Easiport, Maine, Sails-Voilier.	Pictou, N.S	1873 Yamaska, Que	op	1878 Plymouth, N.S	1863 San Francisco,	Barrington, N. S	Oliton, King's	1867 Tusket Wedge,	1878 Green Cove, N.S.	1878 Yarmouth, N.S. Screw-	1873 River John, N.S.	Ship-3 m 1877 St. John, N. B	83,337 Zaida D. Eddy Otttawa Barge   1883 Hull, Q   Canal Barge   110
.tiu-	stanoO-fling	1872	9481	1873	1859	1878	1863	1848	1870	1867	1878		1873	1872	1883
2	G	Schr-Glt	Bk-Bq	Barge	Barge	:		Schr-Glt	Bk-Bq	SchrGlt	Schr-Glt	Str-Vap	Bk-Bq	Ship-3 m	Barge
Port of	Port d'enregistre- ment.	St. Andrews	Pictou	į		Yarmouth	Victoria Str-Vap	Halifax	St. John	Scot. Yarmouth	т ор	т ор		:	Otttawa
Name Schin	Nom du navire.	Xantheo	69,448 Xema Pictou	85,454 Yamaska Quebec	Yamuska Montreal	75,745 Yarmouth		Youth Halifax	64,462 Young Eagle., St. John	57,101 Young Scot-	75,722 Yuba	75,723 Yuba	69,419 Yuba Montreal	64,604 Z. Ring St. John	Zaida D. Eddy
eule.	Official Number Numéro matri	59,377	69,448	85,454		75,745	83,455		64,462	57,101	75,722	75,733	69,419	61,604	83,337

-					q.	q	4							-				L		-	-
					Lloyds & Ame-	rican Record.	Lloyds & American Record					la-sed, English	proc				ass.d, French	eord			
							Lloyds & Am					d, E	rican Record				d, F	rican Record			
					274 Geo. Peaks. Charlotte- Classed, town, P.R.I.	rican f	Lloy					Classed, English	ricar				Class.d, French	ricar			
er-	orth	Port	0,	per.	te-0	-	-ac	1.	te,	i i	en,	te.		a c	. !	West		0	re,	an'i	e,
Liver-	0		A. Steeves, Hillsboro'	29 James A. Lyon, Upper Gagetown, Queen's	arlot	Goadey, Yarmouth	Mon,	McDonall	Ceorgetown, P.E. I.	Maitland.	Beaulieu,	arlot	McKee, Carleton	St John, N.B. Thomas Tremblay, Les	E. J. Price, Quebec		T. F. Keiny, Halifax	Quebec	Fred. Mosher, Jeddore,	Andrew L. O'Brien,	61 J. Gibson, Marysville, York Co., N. S.
Smith,	Purves,	N.S.	ury, Hil	u, n	E. Ch	Yar	Tate,	Mel	W. 3,	C. N		ch E. f.	e, Ce	N.B embl	Que	JVPF,	y, H	on, C	er, J	3	NE
	Purve	Sydney, N.S. D McPherson,	Steeves, Hillsb	mes A. Lyol Gagetown,	co., N B. so. Peake, C towa, P.R.I	idey,	À.	n n	Patti	L'verpool, N S.	tin	Levis, Que eo. Peske, town, P.E.	lcKe	cha,	rice	Publicaver,	E. Keiny,	Anderson,	Mosh	W I	S. C.
55 Robert	W.m.	PAG	Ste	S.B. Gag	eo. F towi		Wm.	25 Mal olm	Sec.	L'VE	Augustin	Lev eo. F	Wm. N	St John, N.B.	L'OJ	6	E. L		red.	Andrew	Korl
55 R	12 W	30 3	24 A	29 J	5 77	Z 1801	14 W	25 M	26 F	100 Isage Dart,	100	299 Geo. Peake, Charlotte- town, P.E.I.	14 W	61 T	126 E	20 A	390 L	105 W	26 F	14 4	19
	18	1	64	48		01	30		:				:	:	-		(f)		:	:	1
	41	0	9	m	6	10	9	· •	9	6	en	03	63	0	64		6	es.	00	20	en .
E-	4	1-	2	۵	13	54	9	9	9	Ø,	00	12	10	00	10	100	12	P-	9	10	9
20 0	11 8	17 0	16 0	12 0	363	36 3	14 0	15 5	17 3	29 9	22 5	9 12	13 6	21 6	21 19	17 3	30 4	22 22	17 0	14 4	6 \$ 5
0 19	48 3	6 89	71 4	61 0	20	195 0	69 5	43 0	48 0	1 02	81 0	3 0	40 2	58 1	33	46 8	2 2	87 3	48 0	40 5	72 7
	_		2		1.1	61			:	-	00	123			90	:	127		-	-	
oilie,		A pelice Voilier.		A nelice.	/oilie			A nelice.													
18-1	Bcrew-	Sails-Voilier.	·ew -	Wheels—A &	ls—	do	Screw	18 — V	do	do	do	do	do	do	do	do	do	do	do	do	do
Sai			S: Screw	N N	t, Sai		3ci	Murray Barbor, Sails-Voilier.	- 1				00	ui						ŪQ.	~ ~
N.	Z	River.		John, N.B Juper Gagetown Queen's Co., N. B	War	N		arbo	N.S.	die,	Que	Mount Stewart, P.E.I.	N's	ment	A Po	Medway.	N.S.	en?	N	Wahone Bay, N S	ake, Co,
1000	outh		nd,	D'S CA	S.T.	olis,	eal.	A H	Ye, 1	naca	ines,	Ste	rtin,	onle	ine 1	Me,	John	ra, G	lyn,	le Ba	Cueen's N.B.
iverp	artm	orda	ortia	l'per Quee	P.E.I.	Annapolis, N	Montreal	urray	La Have,	Sube	rond	ount P.E.I.	t Mn	es Eb	t. Ant	ort Me	1.00	t Ou	rook	abor	Z.B.
365 L	1884 Dartmouth, N.S.	1860 Jordan	1870 Portland,	1874 Upper Gagetown Queen's Co., N. B	382 M	1881	187: N	1877 M	1868	1847 Shubenacadie,	1862 Grondines, Que	88 M	1883 St Martin's, N. B	1881 Les Eboulements	1879 St. Anne la Po-	875 Port	876 R	1866 St Ours, Qus	1876 Brooklyn, N Y	1863 M	365 G
chr-Glt   1865   Liverpool, N.S   Sails-Voilier.	:		:	:	Bgtu-Ekglt 1882 Mount Stewart, Sails-Voilier. 116				:	:		Bkglt .8		1		-	Egin - Ekglt 1876 River John, N.		:	=	Wdb:-Bab. 1865 Grand Lake, Queen's Co,
-Glt	Vap	-Glt	Vap.	Vap.	-Bk	Bq	Vap	-Glt	-GIt	-G1t	-G1		-91	-GIt	-316	15	- Ek		-61	-611	B
chr-	Str-Vap	3chr-Glt	Str-Vap.	Str-Vap.	Bgtm	8k - Bq	Str-Vap	Schr-Git	3chr-Git	Schr-Glt	schr-Glt	Bgta	Sebr-Glt.	Sebr-Glt	Schr-Slt	Schr-Glt.	Egin	Barke	S hr-Glt	Sebr-Glt	W.db.
1				-	at'n						1	Charlottet'n									
rpoo	Sydney	Sheiburne	John	St John	rlott	mout	Montreal	Charlottet'n	Liverpool	Halifax	Quebac	rlott	St John	Quebec	ф ор	Halifax	Pictou	treal	ifax	qo	John
Live	Sydi		St.		Cha	Yar				Hall			St.	Que				Mon	Hall		25.
		:	:			udey						:	-								
		Dezi	bus.	88		BAGO			B	00		66	:					erine	V	yr	yr
Zaide	Zaide	Zaml	Zant	Zipbi	Zara	Zebin	Zebr	Zebra	Zebr	Zebr	Zélés	Zelic	Zelin	Zelia	Zelia	Z .lu.	7 :по	Zeph	yd.Z	Zepb	Zepb
51,777 Zaidee   Liverpool	88,510 Zaidee	36,449 Zambezi	64,503 Zanthus St. John	72,208 Zipbias	83,247 Zara Charlottet'n	80,618 Zebina Goudey Yarmouth	69,529 Zebra	75,505 Zebra	35,68t Zebra	37,775 Zebron	46,188 Zélés	86,797 Zelica	85,508 Zelina	83,348 Zelia.	80,722 Zelia	71,368 Z ·lu	74,343 Z:no	Xepherine Montreal	73,966 Z.phyr Halifax	85,378 Zephyr	54,378 Zephyr St. John
51	88	36	9	2	80	80	68	70	33	3	46	86	8	003	80	7	2	:	23	80	20

LIST OF VESSELS on the Registry Books of the Dominion of Canada on the 31st day of December, 1886. LISTE DES NAVIRES inscrits dans les livres d'enregistrement du Canada, au 31 décembre 1886.

				84	• ·							-		
Whore Olegan				Classed, Engli	Lloyds & American Record.						Classed, French	rican Reco.d.		
Owner, or Managing Owner, ir more than one, and	Armateur cu armateur- görant, s'il y en a plus d'un, et adresse.	11 John Ryan, Brochville,	15 Jas. O. Palmer, Hamil-	299 Geo. Peake, Charlotte- Classer, English	Jeshua R. Allan, Bots-	Angustus	Alex. Corner, Sheet	4 Jacob Hewitt, Petite	19 F. Frost, Argyle, N.S.	12 Louis N. Teabo, Plymp.	-	18 A. H. Outhouse, Tiver-	10 New Brunswick Trad-	Ing Co. of London.  8 James McAllister, Pisarinco, N.B.
18.86	Register Enregistré.			299	37	149	28	4	19	12	888	18		00
Tennage	Gross.	19	22	:	:	:		i			:		18	
n 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Depth. Profondeur.	Ft.roth	2 2	12 9	8 9	10 8	6 5	7 2	6 57	20 20	20 3	80	4 6	4 8
Register Dimensions Dimensions	Breadth.	Ft. 10ths. Ft. 10ths. Ft. 10th	8 7	27 4	17 0	25 3	16 8	17 5	18 0	12 0	35 7	15 4	10 8	11 3
Dii	Length. Longueur.	Ft.roths.	25 0	121 0	0 63	94 0	47 1	58 4	48 5	40 0	176 1	41 8	99	29 8
How	Mode de propulsion.	Screw	do	Sails-Voilier.	do	op	т ор	т ор	т ор	do	ч ор	т ор	8	Sails-Voilier.
Where Built.	Lieu de construction.	1885 Brockville, Ont. Screw-	1886 Hamilton, Ont.	Un Bgtn-Bkglt 1883 Mount Stewart, Sails-Voilier, 121 0	20	Bgtn-Bkglt 1882 Shelburne, N.S		Schr-Git 1856 Shelburne, N.S	187; Argyle, N.S	1883 Groeses Coques,	1879 Maitland, N.S	Schr-Glt 1879 Granville, N.S.	1879 Chatham, N.B	3chr-Glt 1879 Portland, St
mit.	Built-Constr	1881		188		188	1	1856				1878		187
Š	Gre	Str-Vap	Str-Vap	Bgta-Bkgl	Schr-Glt	Bgtn-Bkgl	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Schr-Glt	Bk-Bq	Schr-Glt	Str-Vap	Schr-Glt
Port of	Port d'enregistre- ment.	88,232 Zephyr Brockville Str-Vap	Hamilton Str-Vap	Charlottet'n	Pictou	Halifax	ор	т ор	Yarmouth	Weymouth .	Maitland	Annapolis	Chatham	
Name of ship	Name of ship.		88,524 Zephyr	85,782 Zerelde	61,357 Zetland	85,386 Zingara	42,335 Zone	36,076 Zorilla	74,336 Zouave	83,427 Zoulou	72,633 Zulu	77,953 Zula	75,910 Zulu	80,013 Zulu St. John
er. icule.	Official numb	88,232	88,524		61,357	85,386	42,335	36,076	74,336	83,427	72,633	77,953	75,910	80,013











